

BD lux

ARCHITECTURAL LIGHTING



BD lux

KIM JESTEŚMY

BD LUX – zespół pasjonatów zajmujący się kompleksowym projektowaniem oświetlenia.
Jesteśmy pracownią projektową zajmującą się kompleksowym projektowaniem światła w architekturze. Współpracujemy z doświadczonymi oświetleniowcami, architektami, inżynierami, projektantami wnętrz i projektantami terenów zielonych.

Jeżeli interesuje Ciebie wszystko co się wiąże ze światłem, to znaczy że dobrze trafiłeś. Prezentujemy najnowsze rozwiązania techniczne, nowe generacje źródeł światła, najnowsze wzory opraw produkowanych przez BD LUX jak i naszych partnerów z całej Europy. Jesteśmy licencjonobiorcą Programu Licencyjnego „EnabLED dla oświetlenia LED" – programu, który umożliwia nam na korzystanie z ponad 200 patentów Signify (Philips Lighting).

Nasi Klienci doceniają dobrą, merytoryczną współpracę z biurami architektonicznymi, z projektantami instalacji elektrycznych, a także całościowe podejście do zagadnienia światła w architekturze.

Dla klientów z indywidualnym podejściem do zaprojektowanych przez siebie obiektów jesteśmy w stanie zaprojektować i skonstruować indywidualne oprawy lub specjalistyczne rozwiązania oświetleniowe niedostępne w seryjnej produkcji.

Zapraszamy do współpracy
Zespół BD LUX

WHO WE ARE

BD LUX – we are enthusiasts designing comprehensive lighting arrangements.
We are a designing studio creating comprehensive lighting solutions for architectural infrastructures. We cooperate with experienced lighting engineers, architects, engineers, interior designers and green areas designers.

If you are interested in all things light, you've come to the right place. We present the newest technical solutions, new generations of light sources, the newest light fitting designs manufactured by BD LUX as well as by our partners from all over Europe. We are a licensee of the "EnabLED for LED Lighting" Licensing Program – a program which enables us to utilize over 200 Signify patents (Philips Lighting).

Our clients appreciate excellent, professional cooperation with architectural agencies and electrical system designers, as well as comprehensive approach to the issue of lighting in architectural infrastructures.

For clients who cherish personal approach to the infrastructures they have designed we are able to design and build custom light fittings or offer high-techlighting solutions unavailable in mass production.

We invite you to cooperation with us
BD LUX Team

Enabled



Pragniemy Państwa poinformować, że firma BD LUX Sp. z o.o. jest Licencjonobiorcą Programu Licencyjnego „EnabLED dla Oświetlenie LED". Program ten umożliwia Licencjobiorcom na korzystanie z ponad 200 wynalazków Philips Lighting na warunkach określonych w umowie licencyjnej.

Technologia LED oraz systemy sterowania są i będą w najbliższej przyszłości podstawową technologią wykorzystywaną na rynku oświetleniowym. Jest to idealna technologia w dzisiejszym świecie świadomym potrzeby ochrony środowiska naturalnego, poprzez oszczędzanie energii elektrycznej oraz redukcję całkowitych kosztów eksploatacyjnych. Technologia LED gwarantuje użytkownikom szeroką gamę kolorów, wysokiej jakości białe światło oraz pozwala na stworzenie efektów nieosiągalnych w innych technologiach oświetleniowych.

It is our pleasure to announce that the company BD Lux Sp. z o.o. is Licensee of the Licensing Program "EnabLED for LED Lighting". This program enables Licensees to use more than 200 inventions of Philips Lighting under the terms of the license agreement.

LED technology and control systems are and will be in the near future the basic technology used in the lighting market. This is an ideal technology in today's world aware of need to protect the environment by saving energy and reducing total operating costs. LED technology provides users with a wide range of colors, high-quality white light and allows to create effects not available in the other lighting technologies.

BD lux

Od projektu do realizacji
From project to implementation

Kompleksowa realizacja inwestycji od projektu do dostawy oświetlenia
Complete realization of the investment from project to implementation



Wizualizacja
Visualisation

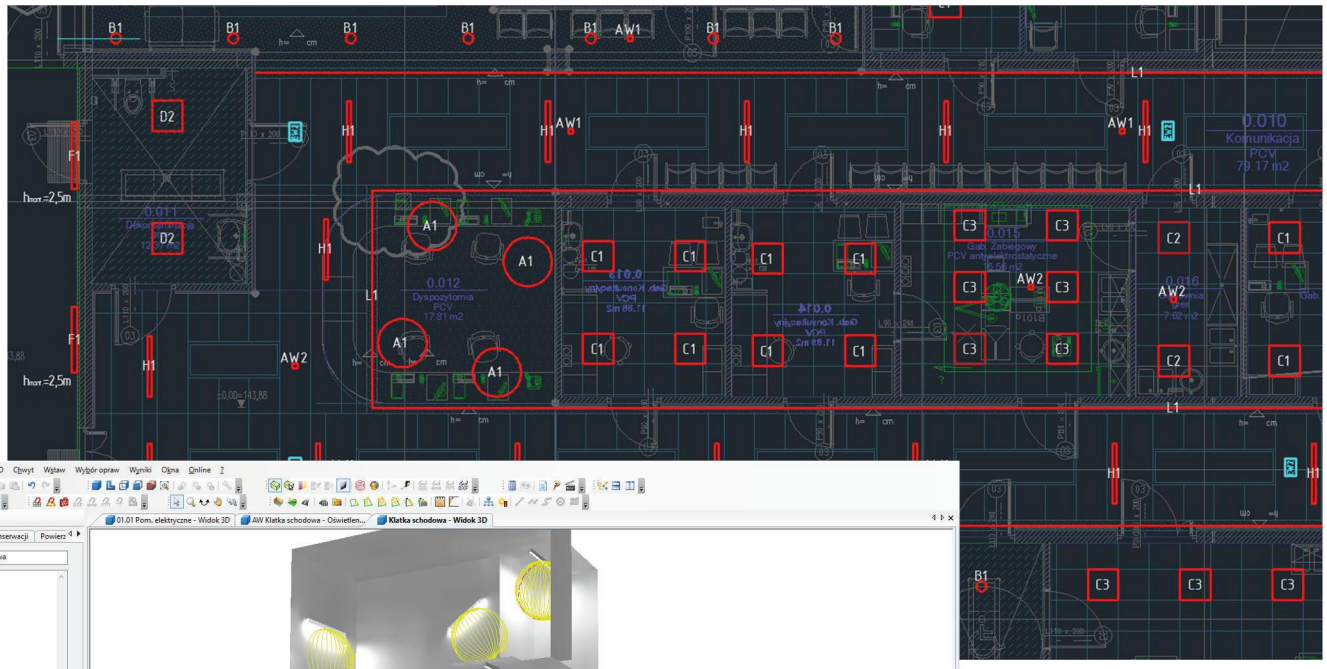


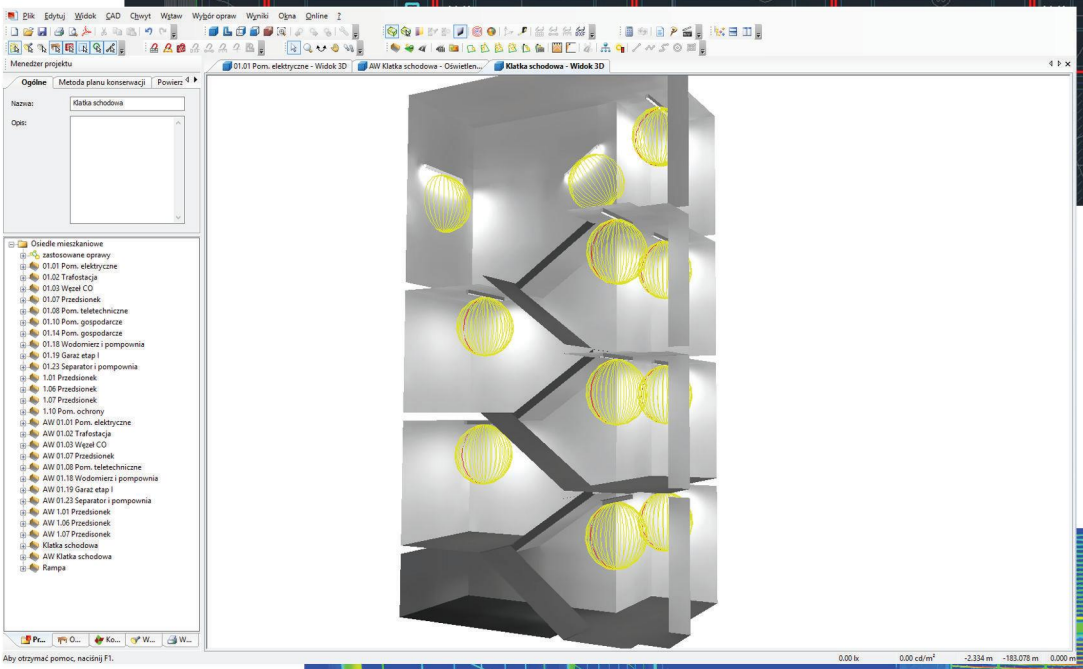
Realizacja
Realization

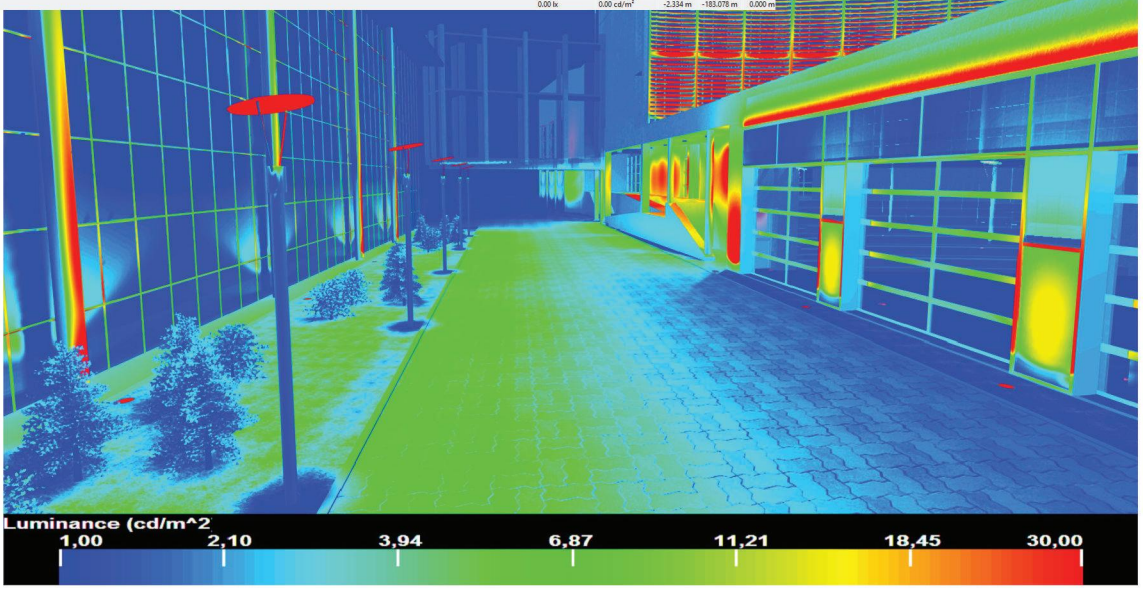
BD lux

Projektowanie oświetlenia zgodnie z najnowszymi trendami. Przygotowanie wizualizacji iluminacji obiektów dla najlepszego doboru oświetlenia.

Lighting design according to the newest trends. Preparation visualization of objects illumination for the best luminaires selection.







BD lux

Jak używać ten katalog?
How to use this catalogue?

Nazwa oprawy
Name of the luminaire

Zdjęcie poglądowe
Image of the luminaire

Informacje techniczne - legenda symboli zawarta na ostatniej stronie katalogu
Technical specification - symbols included on the last page of the catalogue

Krzywe fotometryczne
Photometric curves

Rysunek wymiarowy, wymiary w milimetrach
Drawing of dimensions, dimensions in milimeters



Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	6600	36	500	100
LED	8800	48	650	100
LED	14300	78	950	100
LED	24200	132	1250	100

PL

Nabudowana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Surface mounted, round luminaire. Body made of steel powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



A-Round N 500 | A-Round N 950 | A-Round N 1250

Typ oprawy
Type of the luminaire

Informacje techniczne dotyczące źródeł światła i rozmiarów opraw.
Technical specification of the light sources and luminaires dimensions.

Szczegółowy opis oprawy
Description of the luminaire

Opcje dodatkowe
Options on request

Przykłady opraw z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires

Podane strumienie źródeł LED są wartościami znamionowymi modułów. Strumień wyjściowy należy obliczyć jako iloczyn wartości z tabeli i wartości procentowej spawności oprawy. Podane strumienie są parametrami standardowymi. Możliwość dopasowania strumienia świetlnego do wymagań projektowych. Wartości poboru mocy obowiązują dla aktualnie dostępnej generacji modułów LED i będą zmniejszane wraz z rozwojem technologii.

Shown LED fluxes are nominal values of the modules. Light output flux should be calculated as value from the table multiplicated by LOR. Shown LED fluxes are standard parameters. Possible to adjust luminaire flux to project requirements. Power values are valid for currently available LED modules generation and will be reduced with development of technology.

LIGHTING AREAS *PRZESTRZENIE ŚWIETLNE*

Nabudowane
Surface



Cells Round N
16



A-Round N
18



A-Round Alu N
22

Zwieszane
Suspended



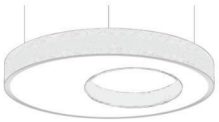
Cells Round Z
24



A-Round Z
26



A-Round Alu Z
28



Xcentro Z
30

Podtynkowe
Recessed



A-Round P
32



A-Round P-C
34

Nabudowane
Surface



Triumph N
38



Butterfly N
40



Butterfly Slim N
42

Zwieszane
Suspended



Triumph Z
46



Butterfly Z
48



Butterfly Slim Z
50

Nabudowane
Surface



Moon Alu N
54



Moon Slim Alu N
56

Zwieszane
Suspended



Moon Alu Z
58



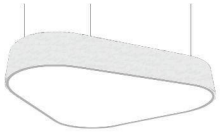
Moon Slim Alu Z
60

Nabudowane
Surface



Triangle N
62

Zwieszane
Suspended



Triangle Z
64

Nabudowane
Surface

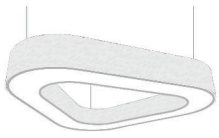


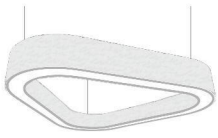


Tri N
66

Tri Slim N
68

Zwieszane
Suspended





Tri Z
70

Tri Slim Z
74

Nabudowane
Surface



Cells Base N
76



Base Alu N
78



Base Alu EX N
82

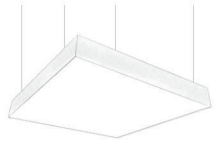


Extreme N
84



Evo N
88

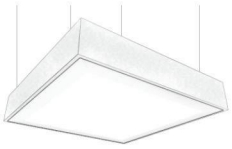
Zwieszane
Suspended



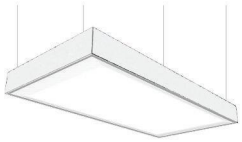
Cells Base Z
90



Base Alu Z
92



Base Alu EX Z
94



Extreme Z
96



Evo Z
98

Nabudowane
Surface



A-Round Alu N Barrisol
100



Extreme N Barrisol
104

Zwieszane
Suspended



A-Round Alu Z Barrisol
106



Extreme Z Barrisol
110

Nabudowane
Surface



Limit N 600-1500
112



Design N 650-1500
114



Quatro N
116

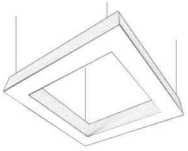


Quatro Slim N
118

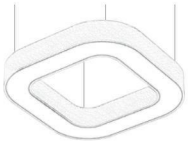
Zwieszane
Suspended



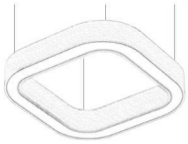
Limit Z 600-1500
120



Design Z 650-1500
124



Quatro Z
126



Quatro Slim Z
128

Podtynkowe
Recessed



Design P 600
130



Base Alu P
134

Nabudowane
Surface



Matrix N
136

Zwieszane
Suspended



Matrix Z
138

Podtynkowe
Recessed



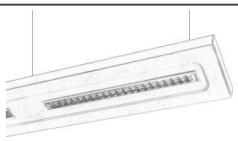
Matrix P
140

Nabudowane
Surface



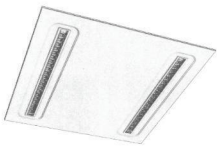
PN BAP
142

Zwieszane
Suspended



PZ BAP
144

Podtynkowe
Recessed

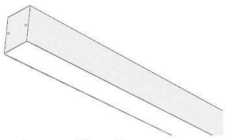


PXM BAP
146

LINEAR LIGHTING SYSTEMS *LINIOWE SYSTEMY ŚWIETLNE*



System Limit
148



System Design
160



System DEC
176

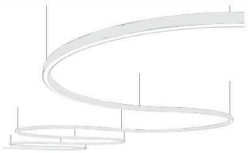
CUSTOMIZABLE LIGHTING SYSTEMS *MODYFIKOWALNE SYSTEMY ŚWIETLNE*



Motion Slim N
184



Motion N
188



Motion Slim Z
186



Motion Z
190



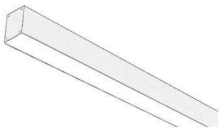
Cells System
194

LIGHTING LINES *LINIE ŚWIETLNE*

Nabudowane
Surface



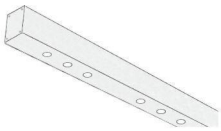
Limit N
152



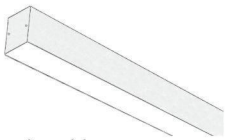
Cells Line N
196



Cells Spot N
200



Cells Tri Spot N
202

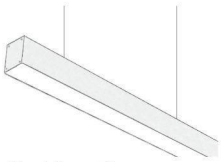


Design N
164

Zwieszane
Suspended



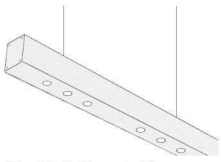
Limit Z
154



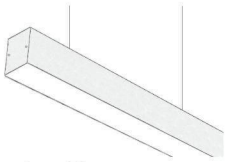
Cells Line Z
204



Cells Spot Z
206



Cells Tri Spot Z
210

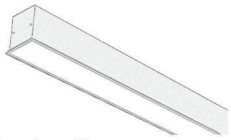


Design Z
168

Podtynkowe
Recessed

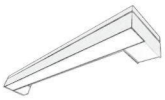


Limit P
158



Design P
172

Kinkiet
Wall



Limit K Wall
212



Limit K Base
214



Design K Base
218

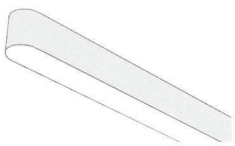


Design K Sleepy
222



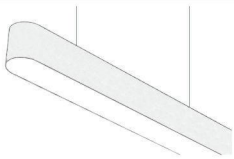
Design E27
224

Nabudowane
Surface



Unique N
226

Zwieszane
Suspended



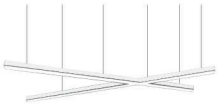
Unique Z
228

Nabudowane
Surface



Design N X-Style
232

Zwieszane
Suspended



Design Z X-Style
234

Nabudowane
Surface



Design Snake N
238

Zwieszane
Suspended



Design Snake Z
240

Podtynkowe
Recessed

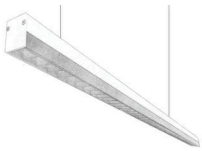


Design Snake P
242

Zwieszane
Suspended



Business CC
244



Business SQ
246



Business TR
248



Eclipse
250

Zwieszane
Suspended



Tube 100 H
254



Tube 100 H Kolor
256



Tube 120 H
258



Tube 120 V
260

OUTDOOR LIGHTING *OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE*

Słupki
Bollards



Quad
262



4Shades
266



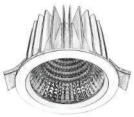
Quad LED Lens
270



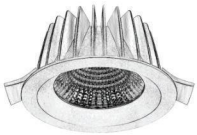
Quad S LED Lens
272

LIGHTING POINTS *PUNKTY ŚWIETLNE*

Podtynkowe
Recessed



BD LuxEO 1
276



BD LuxEO 2
278



BD LuxEO 3
280



SizEO
284

Reflektory 3F
3F Spotlights



Swing mini 3F
286



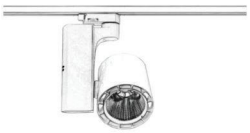
Swing 3F
288



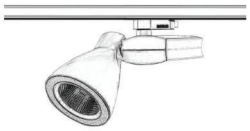
Flex 3F
292



Zoom
294



SizLED
296



Natrium
300



Pallad
302



Pallad M
306



3F Tracks
309

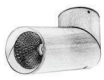
Nabudowane
Surface



Swing mini reflektor
310



Swing reflektor
312



Flex
316

Nabudowane
Surface



Swing mini N
318



Swing N
320



Wars R
324



DN
328

Zwieszane
Suspended



Swing mini Z
330

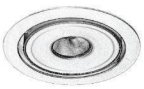


Swing Z
334

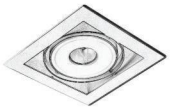


Wars R Z
336

Podtynkowe
Recessed

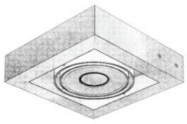


Sawa R
338



Sawa S
342

Kinkiet
Wall

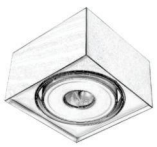


QFlat K
344



Qube
348

Nabudowane
Surface

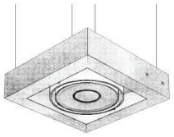


Wars S
352

Zwieszane
Suspended



Wars S Z
354



QFlat Z
358

SPIS ALFABETYCZNY *ALPHABETICAL INDEX*

3F Tracks 309
4Shades 266

A-Round Alu N 22
A-Round Alu N Barrisol 100
A-Round Alu Z 28
A-Round Alu Z Barrisol 106
A-Round N 18
A-Round P 32
A-Round P-C 34
A-Round Z 26

Base Alu EX N 82
Base Alu EX Z 94
Base Alu N 78
Base Alu P 134
Base Alu Z 92
BD LuxEO 1 276
BD LuxEO 2 278
BD LuxEO 3 280
Business CC 244
Business SQ 246
Business TR 248
Butterfly N 40
Butterfly Slim N 42
Butterfly Slim Z 50
Butterfly Z 48

Cells Base N 76
Cells Base Z 90
Cells Line N 196
Cells Line Z 204
Cells Round N 16
Cells Round Z 24
Cells Spot N 200
Cells Spot Z 206
Cells Tri Spot N 202
Cells Tri Spot Z 210

Design E27 224
Design K Base 218
Design K Sleepy 222
Design N 164
Design N 650-1500 114
Design N X-Style 232
Design P 172
Design P 600 130
Design Snake N 238
Design Snake P 242
Design Snake Z 240
Design Z 168
Design Z 650-1500 124
Design Z X-Style 234
DN 328

Eclipse 250
Evo N 88
Evo Z 98
Extreme N 84
Extreme N Barissol 104
Extreme Z 96
Extreme Z Barrisol 110

Flex 316
Flex 3F 292

Limit K Base 214
Limit K Wall 212
Limit N 152
Limit N 600-1500 112
Limit P 158
Limit Z 154
Limit Z 600-1500 120

Matrix N 136
Matrix P 140
Matrix Z 138
Moon Alu N 54
Moon Alu Z 58
Moon Slim Alu N 56
Moon Slim Alu Z 60
Motion N 188
Motion Slim N 184
Motion Slim Z 186
Motion Z 190

Natrium 300

Pallad 302
Pallad M 306
PN BAP 142
PXM BAP 146
PZ BAP 144

QFlat K 344
QFlat Z 358
Quad 262
Quad LED Lens 270
Quad S LED Lens 272
Quatro N 116
Quatro Slim N 118
Quatro Slim Z 128
Quatro Z 126
Qube 348

Sawa R 338
Sawa S 342
SizEO 284
SizLED 296
Swing 3F 288
Swing mini 3F 286
Swing mini N 318
Swing mini reflektor 310
Swing mini Z 330
Swing N 320
Swing reflektor 312
Swing Z 334
System DEC 176
System Design 160
System Limit 148

Tri N 66
Tri Slim N 68
Tri Slim Z 74
Tri Z 70
Triangle N 62
Triangle Z 64
Triumph N 38
Triumph Z 46
Tube 100 H 254
Tube 100 H Kolor 256
Tube 120 H 258
Tube 120 V 260

Unique N 226
Unique Z 228

Wars R 324
Wars R Z 336
Wars S 352
Wars S Z 354

Xcentro Z 30

Zoom 294

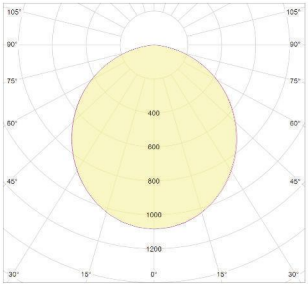

FRIENDS FUN FAMILY FOOD
FUN




Parking

Cells Round N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

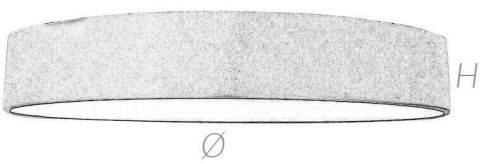
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 75%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	5000	28	500	70
LED	8000	45	650	70

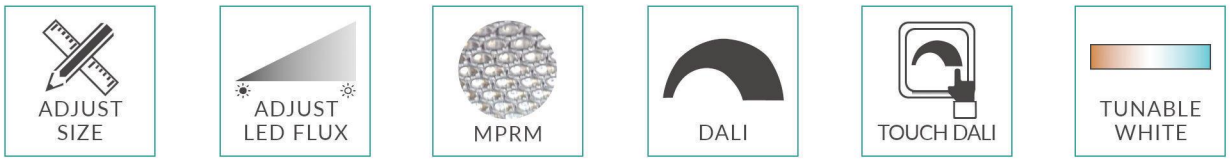
PL

Nabudowana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

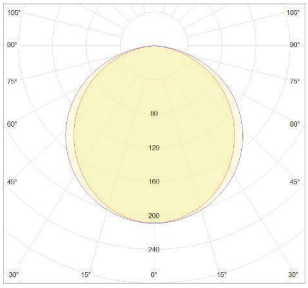
*Surface mounted, round luminaire. Body made of extruded, powder coated aluminium. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



A-Round N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

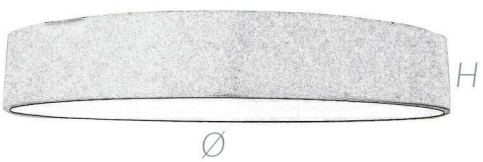
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	6600	36	500	100
LED	8800	48	650	100
LED	14300	78	950	100
LED	24200	132	1250	100

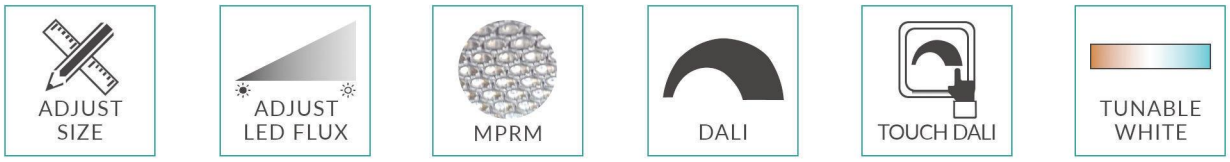
PL

Nabudowana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Surface mounted, round luminaire. Body made of steel powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



A-Round N 500



A-Round N 950



A-Round N 1250

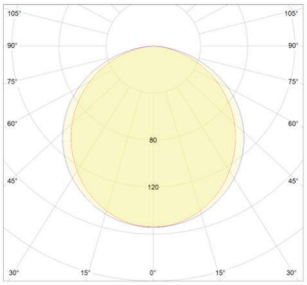






A-Round Alu N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

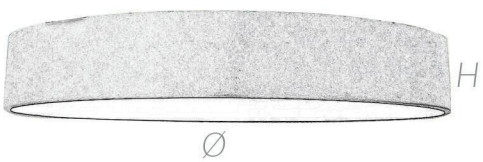
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	5000	28	500	110
LED	8000	45	650	110
LED	10850	61	850	110
LED	18700	105	1150	110

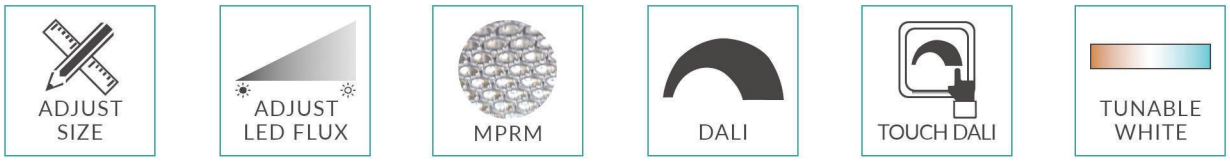
PL

Nabudowana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

Surface mounted, round luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of over* ***60.000 hours*** *(L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



A-Round Alu N 500

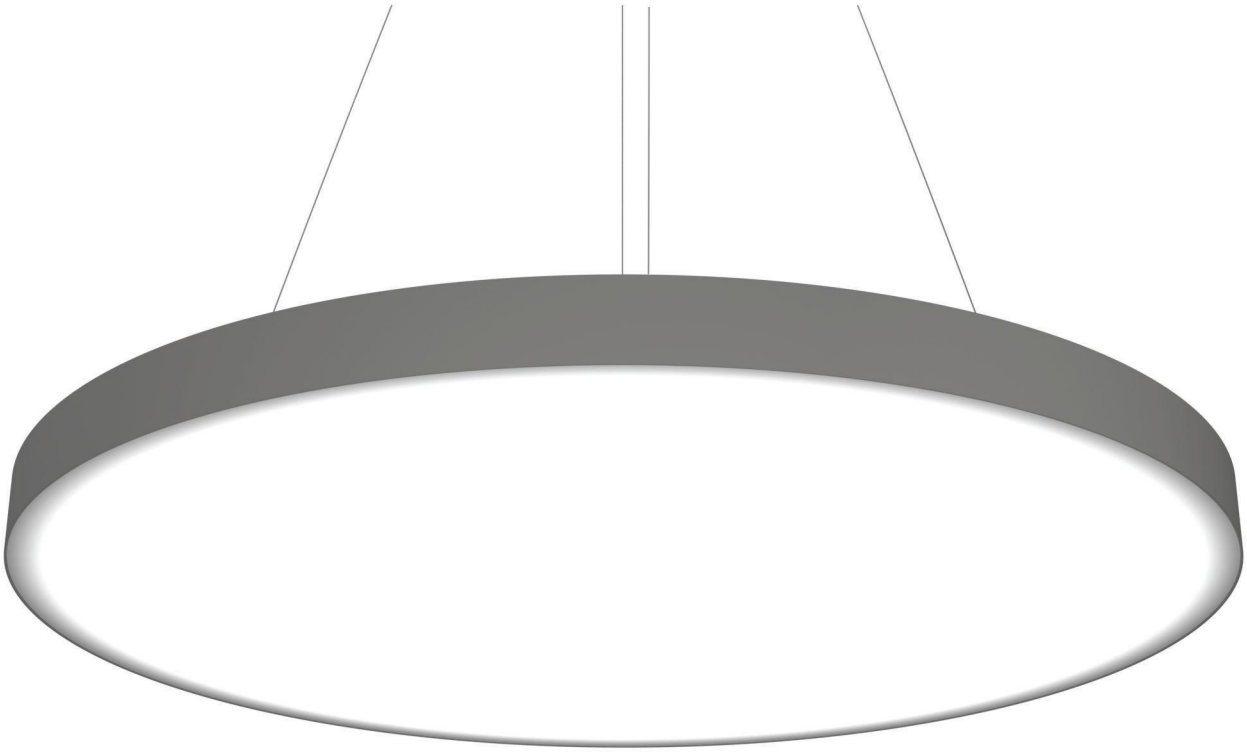


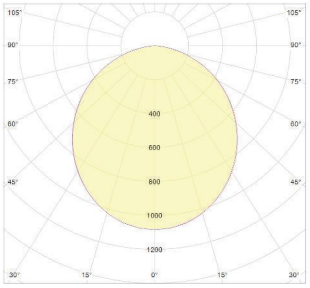
A-Round Alu N 850



A-Round Alu N 1150

Cells Round Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

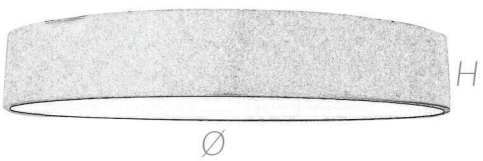
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
75%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED[1]	5000	28	500	70
LED[2]	5000 + 3750	49	500	70
LED[1]	8000	45	650	70
LED[2]	8000 + 4875	72	650	70

[1] Rozsył direct *Direct light distribution*
[2] Rozsył direct-indirect *Direct-indirect light distribution*

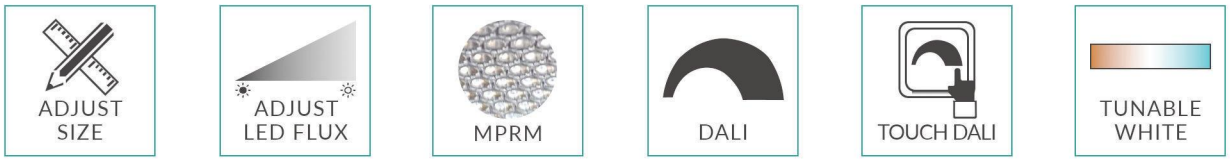
PL

Zwieszana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

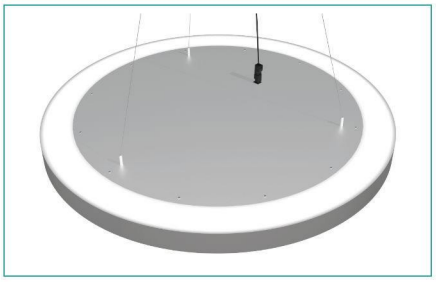
EN

*Suspended round luminaire. Body made of extruded, powder coated aluminium. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



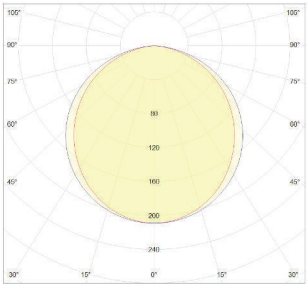
Przykład oprawy z rodziny produktów
Example of the product family luminaire



Cells Round Z Up&Down

A-Round Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

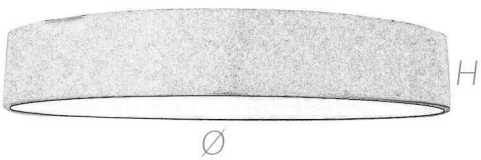
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	6600	36	500	100
LED	8800	48	650	100
LED	14300	78	950	100
LED	24200	132	1250	100

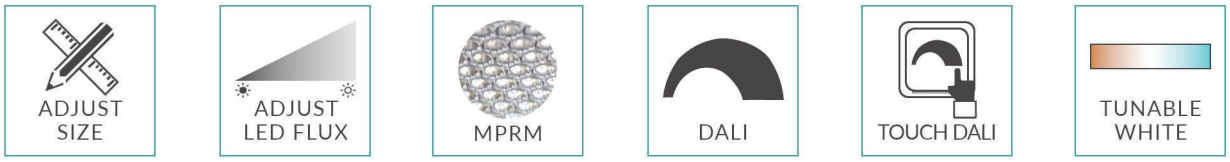
PL

Zwieszana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended, round luminaire. Body made of steel powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



A-Round Z 500



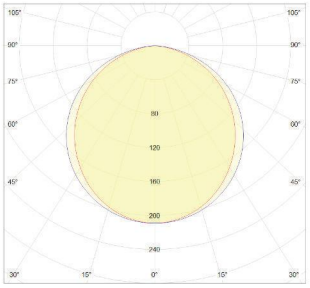
A-Round Z 950



A-Round Z 1250

A-Round Alu Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

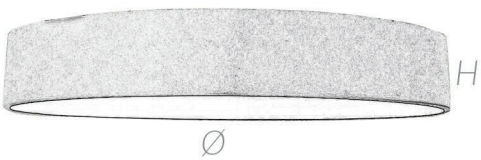
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	5000	28	500	110
LED	8000	45	650	110
LED	10850	61	850	110
LED	18700	105	1150	110

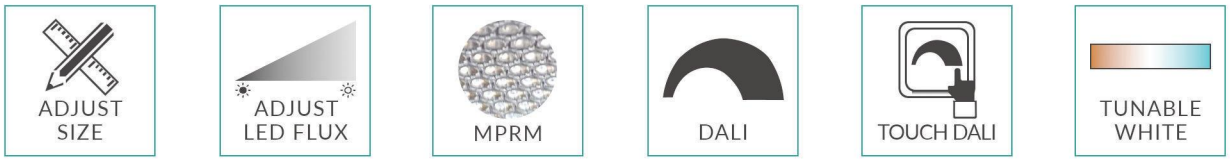
PL

Zwieszana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła LED Long Life-time o czasie świecenia powyżej 60.000 godzin (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Suspended, round luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



A-Round Alu Z 500

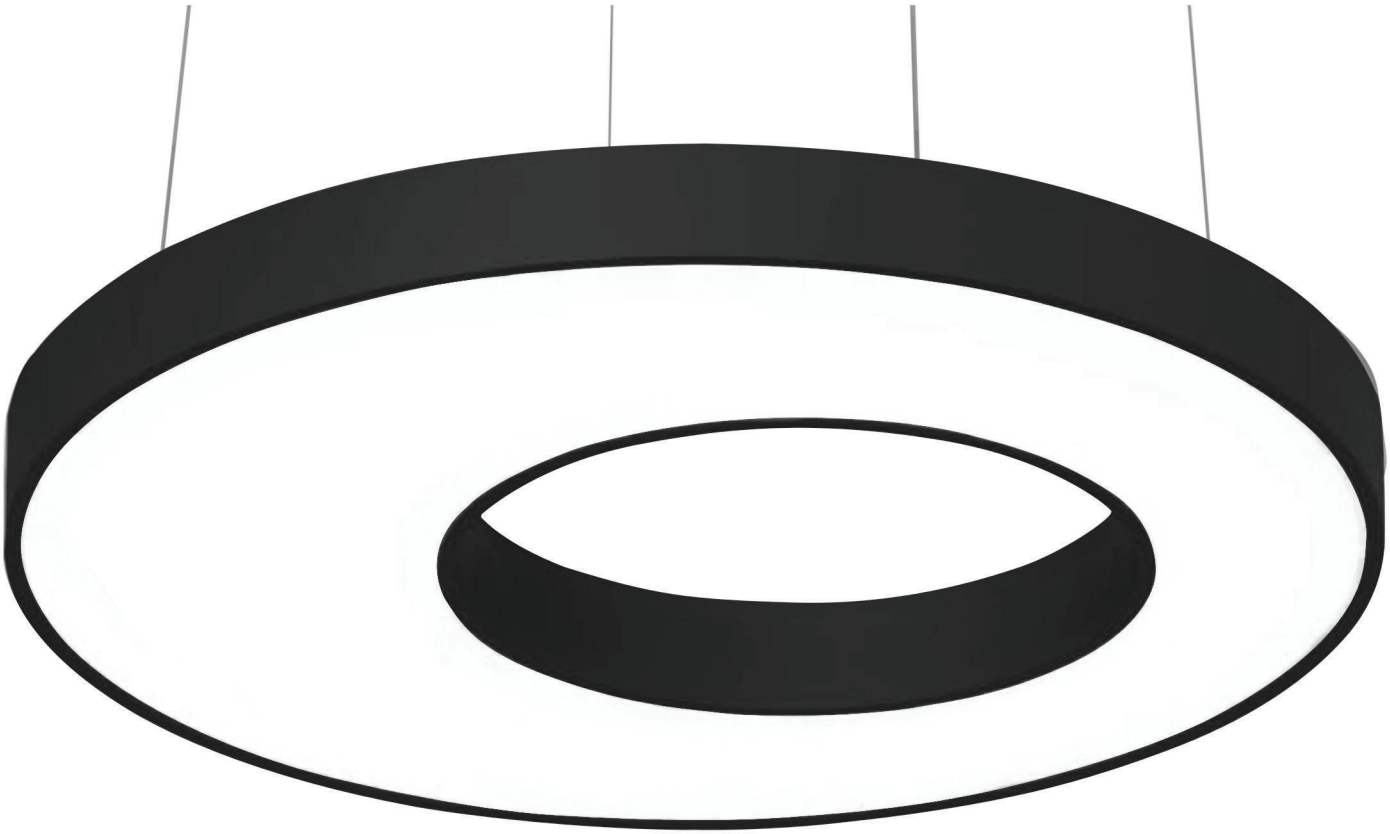


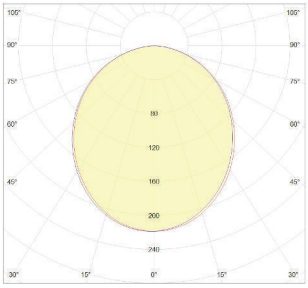
A-Round Alu Z 850



A-Round Alu Z 1150

Xcentro Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

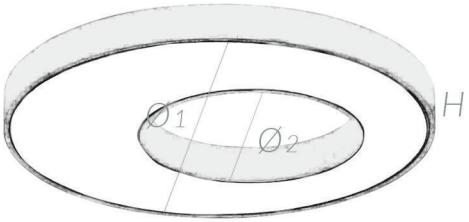
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 55%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	6600	36	600	350	110
LED	15950	87	1000	500	110

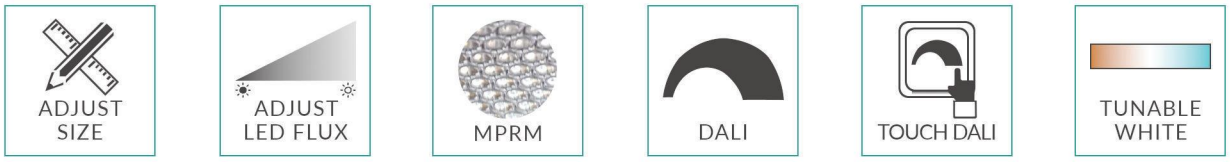
PL

Oprawa zwieszana w kształcie ringu zbudowanego na podstawie dwóch niewspółśrodkowych okręgów. Wymiary oprawy oraz umieszczenie i rozmiar wewnętrznego ringu jest dostosowane do wymagań projektowych. Obudowana wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended luminaire in shape of a ring built on the basis of two eccentric rings. Size of the luminaire and placement and size of inner ring can be adjusted to project requirements. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

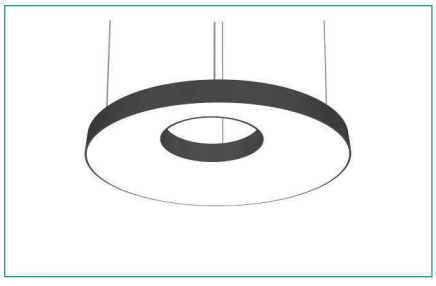
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



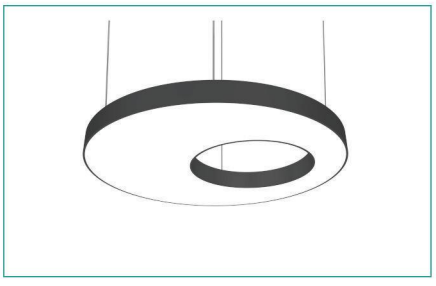
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Xcentro Z 1000-500



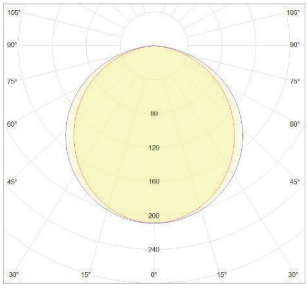
Xcentro Z 1500-500



Xcentro Z 1500-750

A-Round P





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED[1]	5000	28	520	103
LED[2]	6600	36	520	103
LED[1]	8000	45	670	103
LED[2]	8800	48	670	103
LED[1]	10850	61	870	103
LED[2]	14300	78	970	103
LED[1]	18700	105	1170	103
LED[2]	24200	132	1270	103

[1] Powierzchniowy moduł LED *Area LED module*
[2] Liniowy moduł LED *Linear LED module*

PL

Wbudowana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w powierzchniowe moduły **LED Long Life-time** o czasie świecenia ponad **60.000 godzin** (L90 B10) lub w moduły liniowe **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

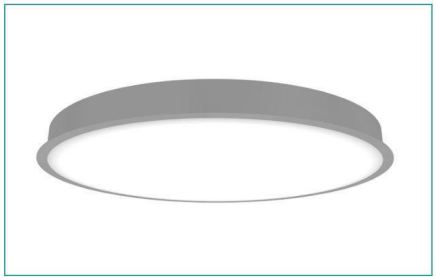
EN

Recessed, round luminaire. Body made of steel powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with area ***LED Long Life-time*** *modules with a lighting time of over* ***60.000 hours*** *(L90 B10) or linear* ***LED Long Life-time*** *modules with a lighting time of* ***70.000 hours*** *(L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires

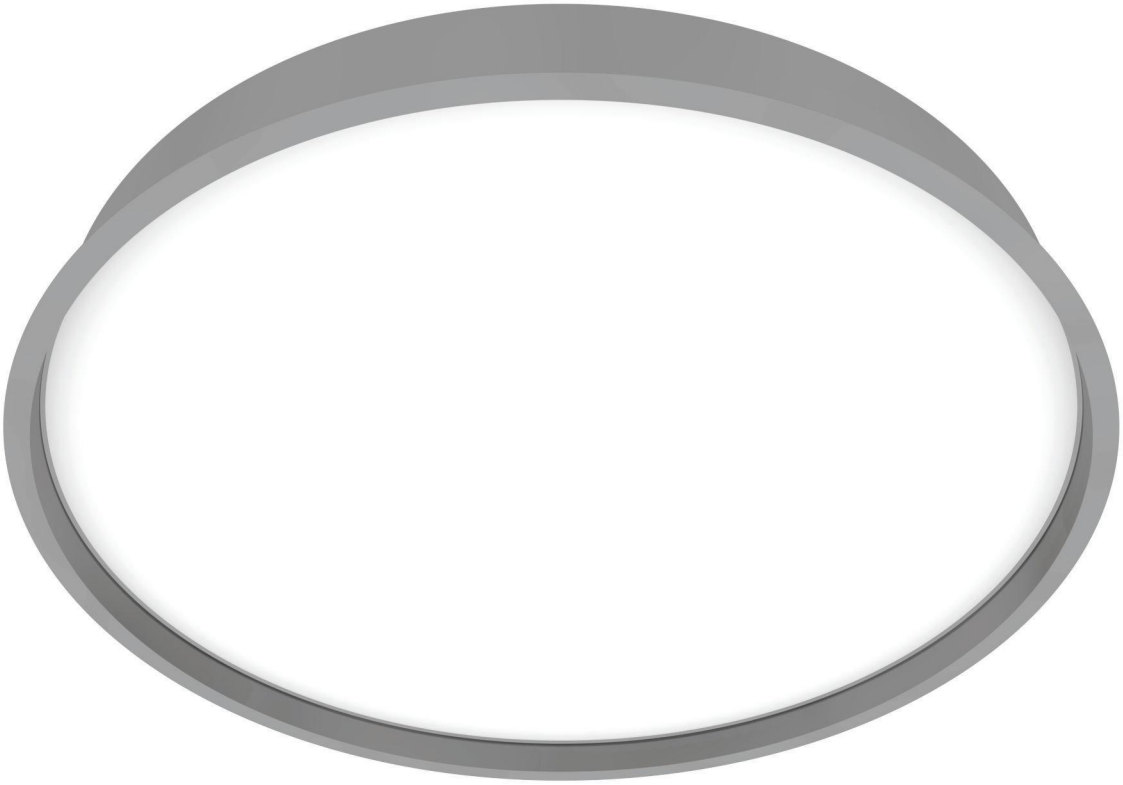


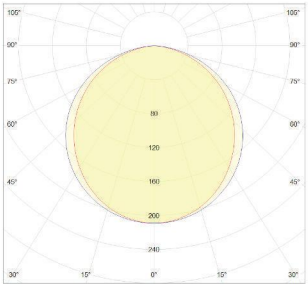
A-Round P 1170



A-Round P 1270

A-Round P-C





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	6000	34	670	183
LED	9500	53	970	183
LED	13700	77	1270	183

PL

Wbudowana, okrągła oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego, cofnięty w odniesieniu do poziomu sufitu. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Recessed, round luminaire. Body made of steel powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser, placed deeper in relation to the ceiling level. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project




SILESIA OUTLET
WSZYSTKIE BARWY ZAKUPÓW
LAVARD
GRAVAJ
BIALCON

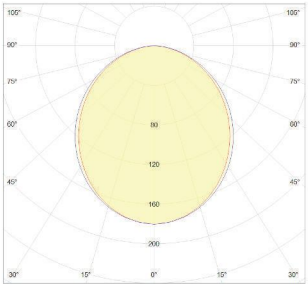
BD lux





Triumph N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

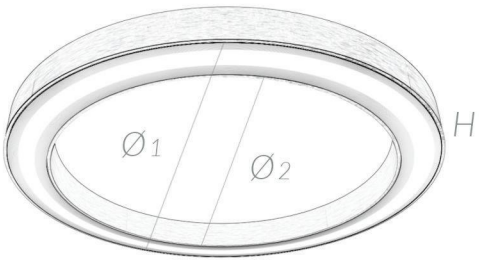
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
47%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	6050	33	600	400	100
LED	11000	60	1000	800	100
LED	13200	72	1200	1000	100
LED	16500	90	1500	1300	100

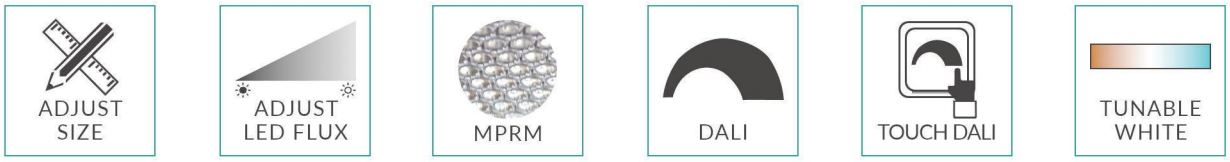
PL

Oprawa nabudowana w kształcie ringu o szerokości 10 cm. Obudowa wykonana ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła LED Long Life-time o czasie świecenia 70.000 godzin (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

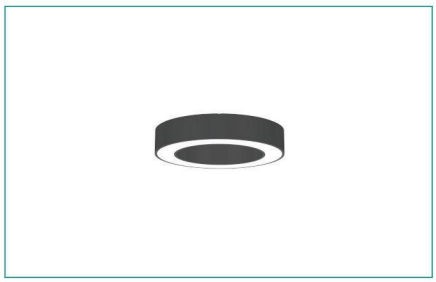
EN

Surface mounted luminaire in shape of a ring with 10 cm width. Body made of steel powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with Long Life-time LED sources with a lighting time of 70.000 hours (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.

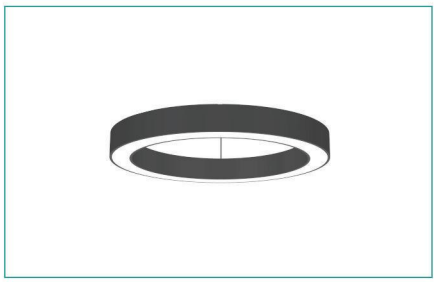
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



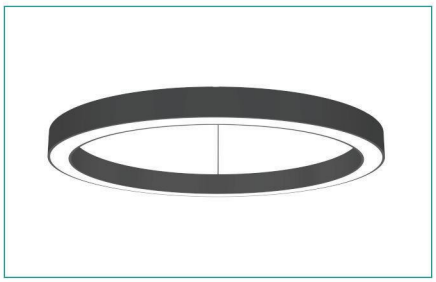
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Triumph N 600



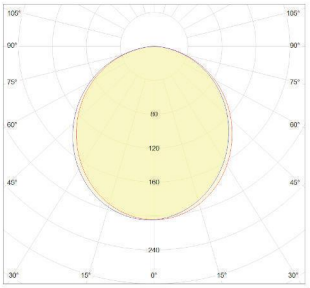
Triumph N 1000



Triumph N 1500

Butterfly N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

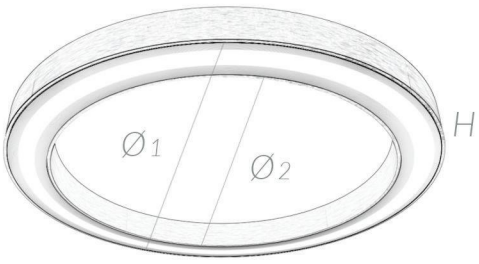
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	15400	84	1500	1220	110
LED	26400	144	2500	2220	110
LED	39600	216	3500	3220	110
LED	52800	288	4500	4220	110
LED	66000	360	5500	5220	110

PL

Oprawa nabudowana w kształcie ringu o szerokości 14 cm. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

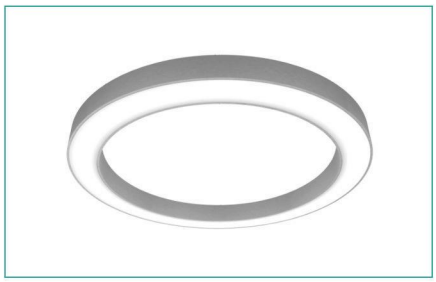
EN

*Surface mounted luminaire in shape of a ring with 14 cm width. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

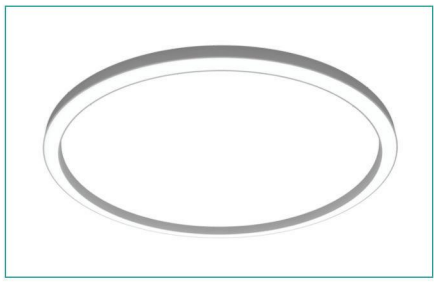
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



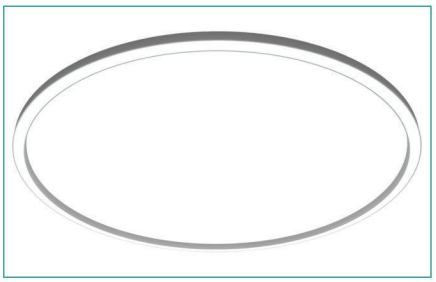
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Butterfly N 1500

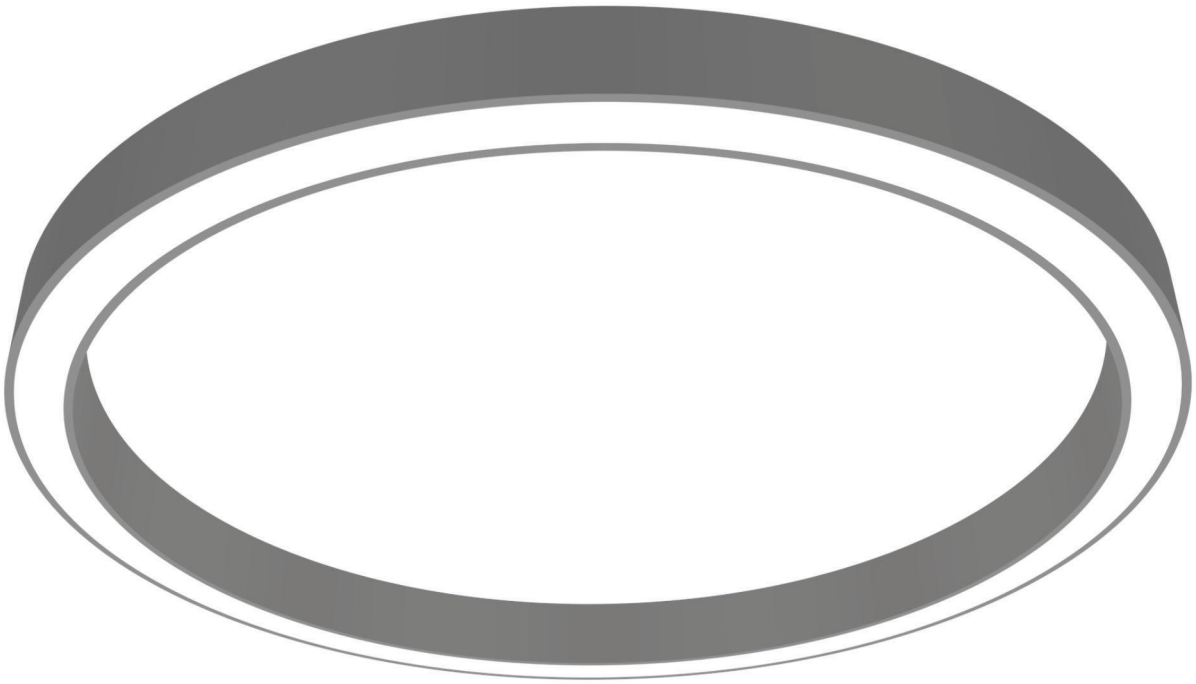


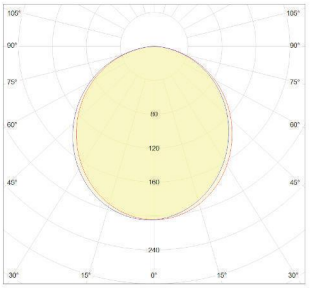
Butterfly N 3500



Butterfly N 5500

Butterfly Slim N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

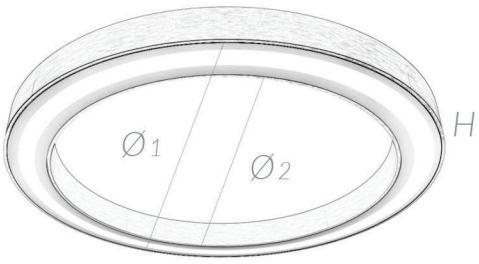
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	15400	84	1500	1360	110
LED	26400	144	2500	2360	110
LED	39600	216	3500	3360	110
LED	52800	288	4500	4360	110
LED	66000	360	5500	5360	110

PL

Oprawa nabudowana w kształcie ringu o szerokości 7 cm. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

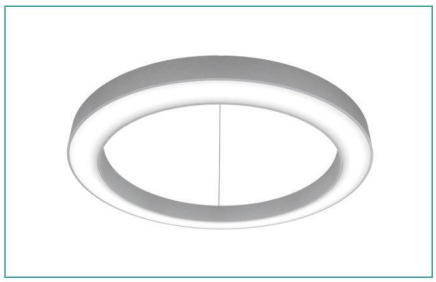
EN

*Surface mounted luminaire in shape of a ring with 7 cm width. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

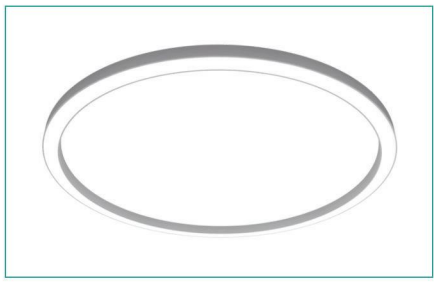
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



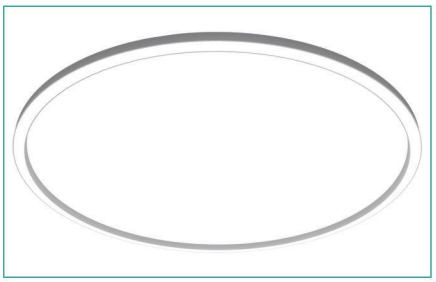
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Butterfly Slim N 1500



Butterfly Slim N 3500



Butterfly Slim N 5500

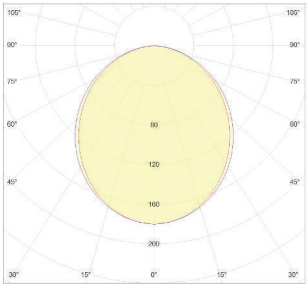

MENU
Latte


Food Court
Administracja
SWISS
SWISS


NATURA
JUNIOR
TOWN
7XL
HULAJNOGA
ELEKTRYCZNA

Triumph Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

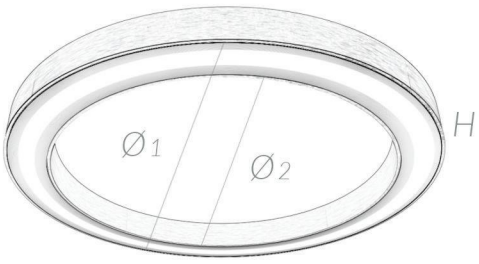
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 47%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	6050	33	600	400	100
LED	11000	60	1000	800	100
LED	13200	72	1200	1000	100
LED	16500	90	1500	1300	100

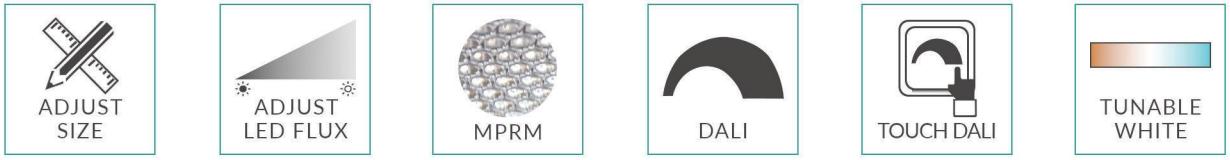
PL

Oprawa zwieszana w kształcie ringu o szerokości 10 cm. Obudowa wykonana ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła LED Long Life-time o czasie świecenia 70.000 godzin (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

Suspended luminaire in shape of a ring with 10 cm width. Body made of steel powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with Long Life-time LED sources with a lighting time of 70.000 hours (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



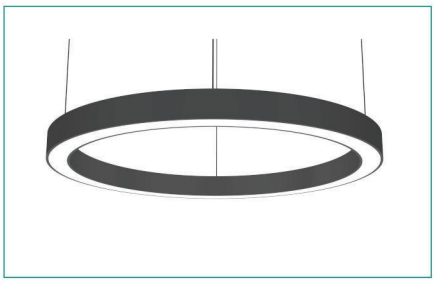
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Triumph Z 600

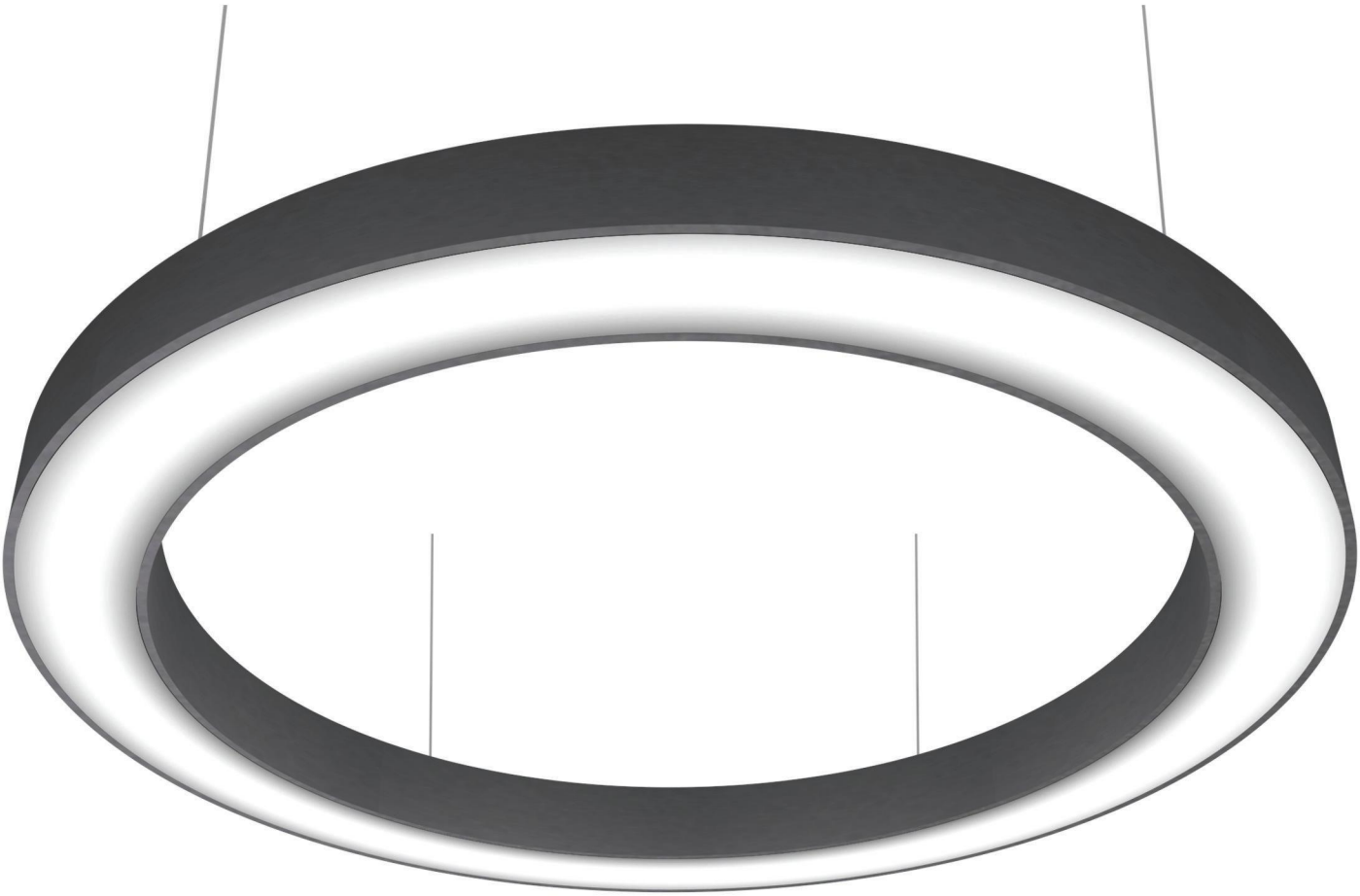


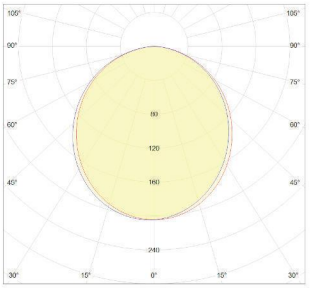
Triumph Z 1000



Triumph Z 1500

Butterfly Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

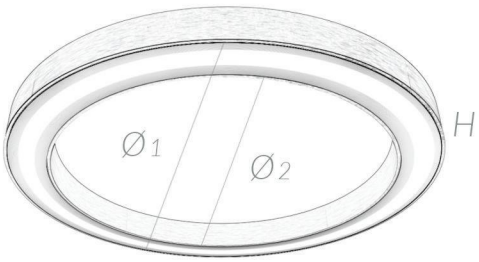
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	15400	84	1500	1220	110
LED	26400	144	2500	2220	110
LED	39600	216	3500	3220	110
LED	52800	288	4500	4220	110
LED	66000	360	5500	5220	110

PL

Zwieszana oprawa w kształcie ringu o szerokości 14 cm. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

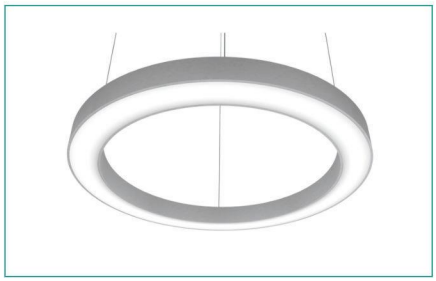
EN

*Suspended luminaire in shape of a ring with 14 cm width. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

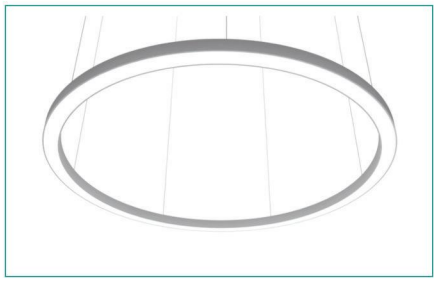
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



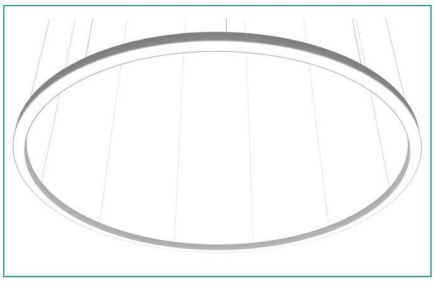
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Butterfly Z 1500

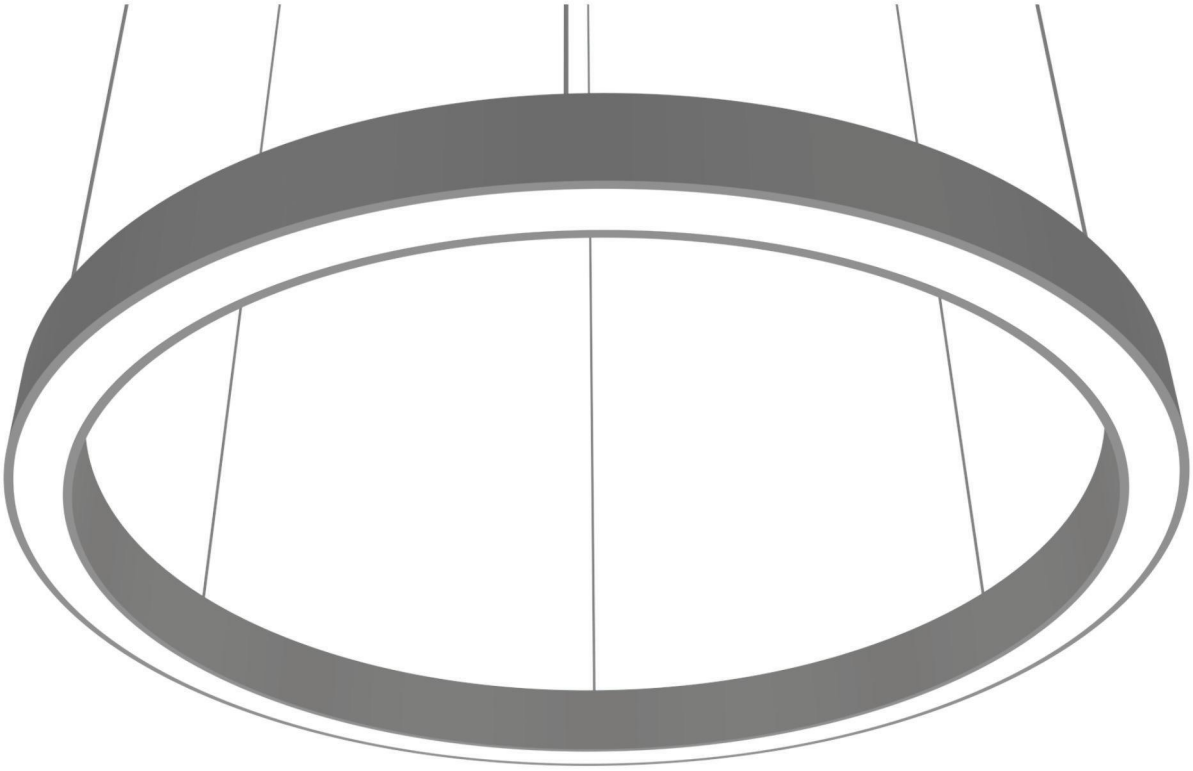


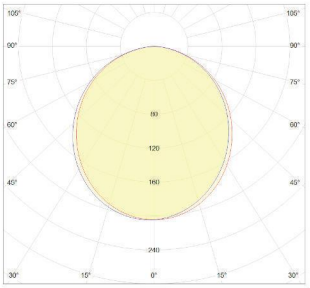
Butterfly Z 3500



Butterfly Z 5500

Butterfly Slim Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

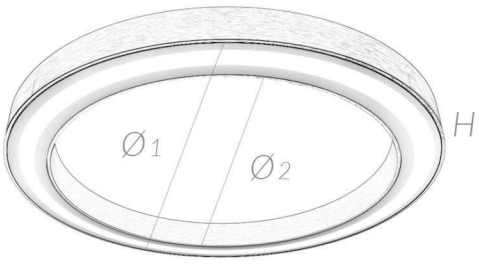
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	15400	84	1500	1360	110
LED	26400	144	2500	2360	110
LED	39600	216	3500	3360	110
LED	52800	288	4500	4360	110
LED	66000	360	5500	5360	110

PL

Oprawa zwieszana w kształcie ringu o szerokości 7 cm. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

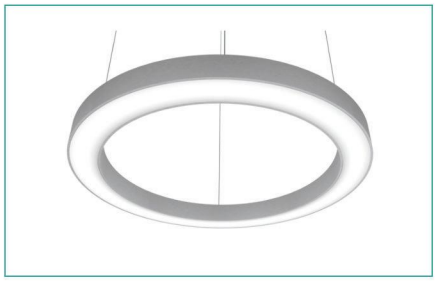
EN

*Suspended luminaire in shape of a ring with 7 cm width. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

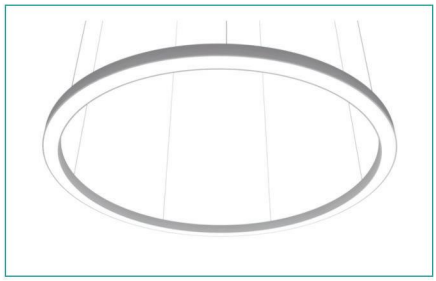
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



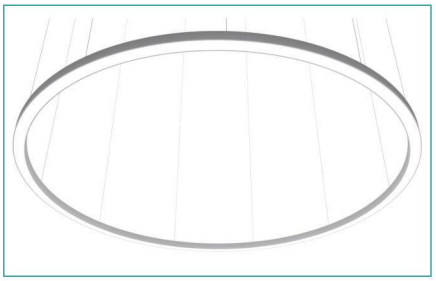
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Butterfly Slim Z 1500



Butterfly Slim Z 3500



Butterfly Slim Z 5500


Click&Collect
ZRÓB TO SAM
DECATHLON
ZAPAKUJ
SWÓJ
PREZENT


RTV EURO AGD

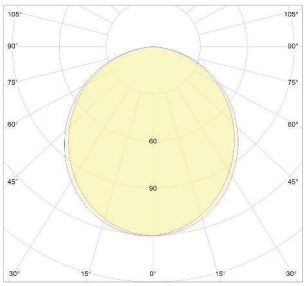
BD lux




Supermarket
YES

Moon Alu N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

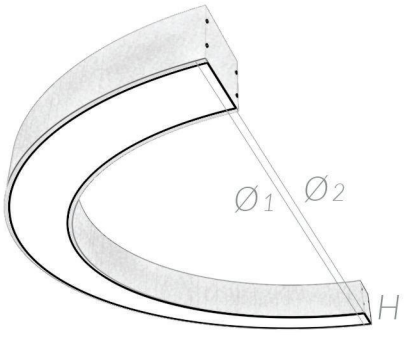
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	2750	15	600	320	110
LED	4950	27	1000	720	110
LED	6050	33	1200	920	110

PL

Oprawa nabudowana w kształcie połowy ringu o szerokości 14 cm. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Surface mounted luminaire in shape of a half ring with 14 cm width. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





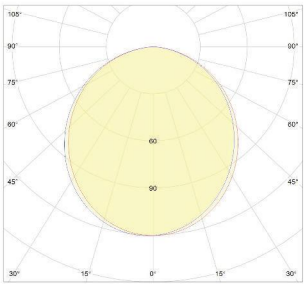






Moon Slim Alu N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

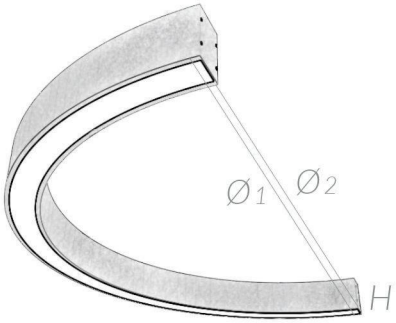
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	2750	15	600	460	110
LED	4950	27	1000	860	110
LED	6050	33	1200	1060	110

PL

Oprawa nabudowana w kształcie połowy ringu o szerokości 7 cm. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Surface mounted luminaire in shape of a half ring with 7 cm width. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



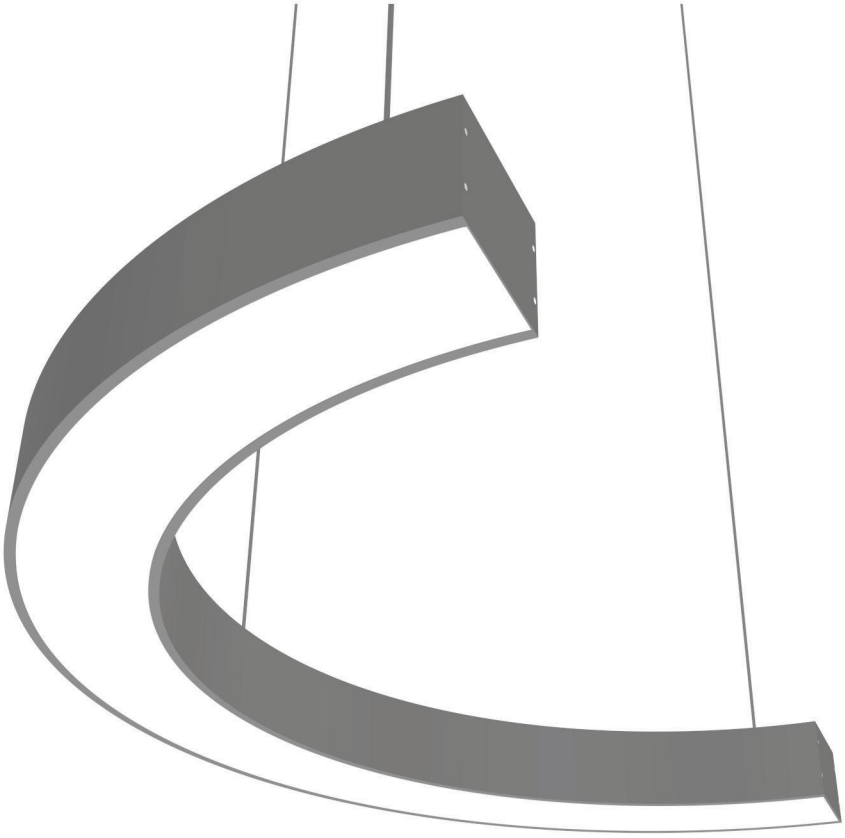


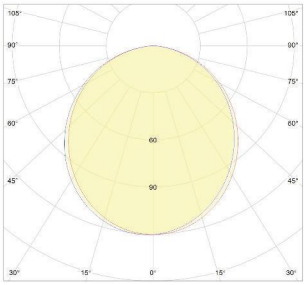






Moon Alu Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

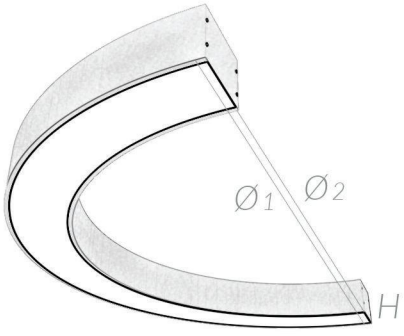
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	2750	15	600	320	110
LED	4950	27	1000	720	110
LED	6050	33	1200	920	110

PL

Oprawa zwieszana w kształcie połowy ringu o szerokości 14 cm. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended luminaire in shape of a half ring with 14 cm width. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



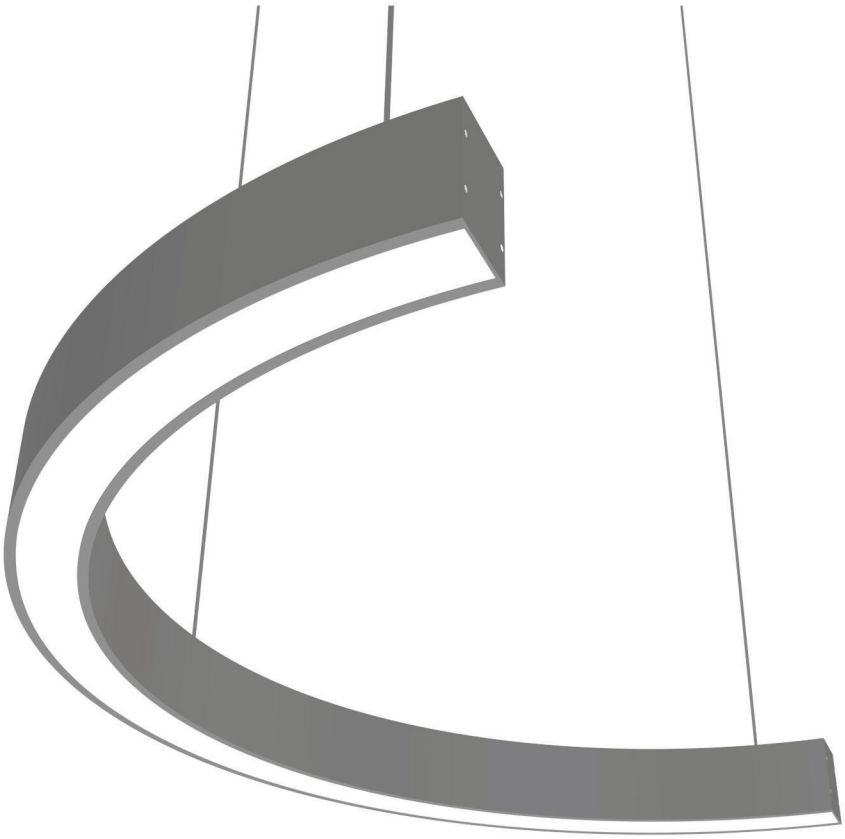


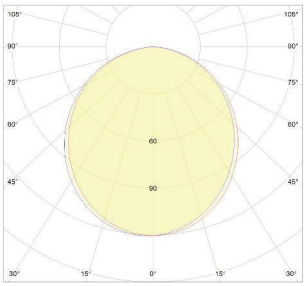






Moon Slim Alu Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

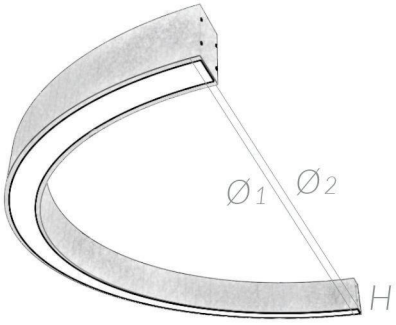
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	2750	15	600	460	110
LED	4950	27	1000	860	110
LED	6050	33	1200	1060	110

PL

Oprawa zwieszana w kształcie połowy ringu o szerokości 7 cm. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended luminaire in shape of a half ring with 7 cm width. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





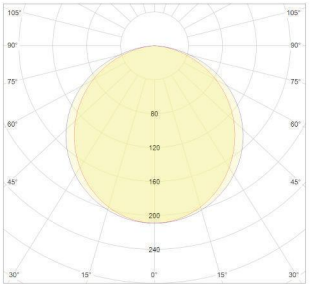






Triangle N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

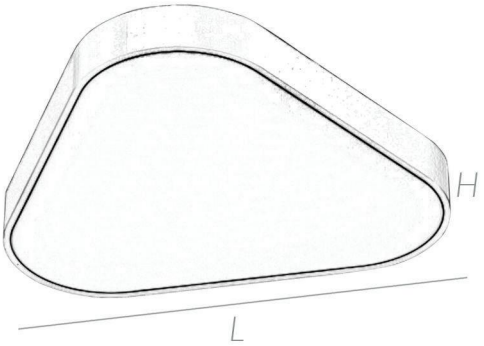
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	H [mm]
LED (batwing)	6750	45	940	110
LED (batwing)	11550	77	1240	110
LED (batwing)	13500	90	1540	110

PL

Nabudowana oprawa w kształcie trójkąta o zaokrąglonych rogach. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych, po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Surface mounted luminaire in shape of triangle with rounded corners. Body made of aluminum profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

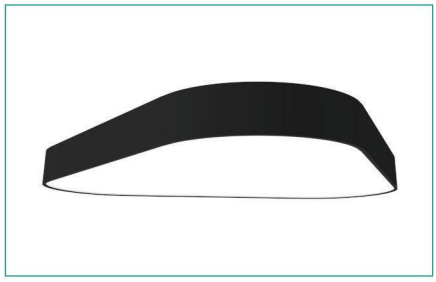
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



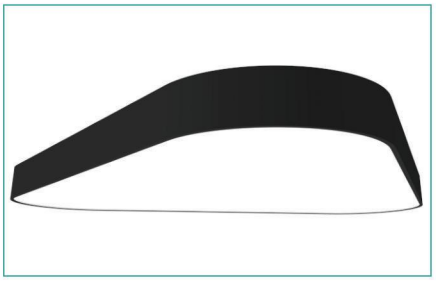
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Triangle N 940

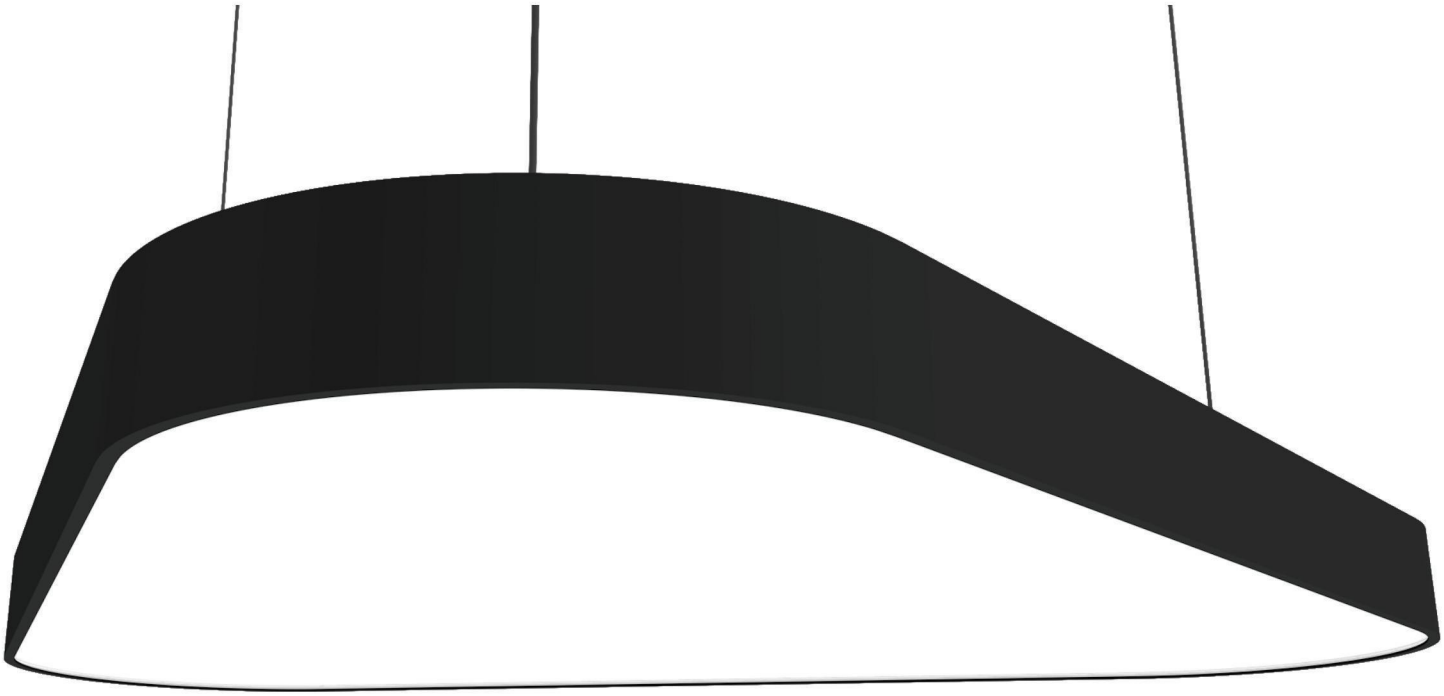


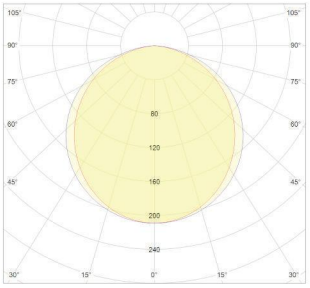
Triangle N 1240



Triangle N 1540

Triangle Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

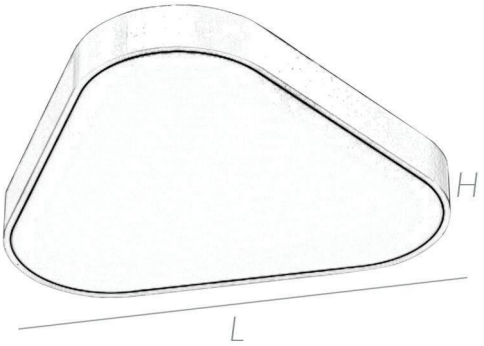
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	H [mm]
LED (batwing)	6750	45	940	110
LED (batwing)	11550	77	1240	110
LED (batwing)	13500	90	1540	110

PL

Zwieszana oprawa w kształcie trójkąta o zaokrąglonych rogach. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych, po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Suspended luminaire in shape of triangle with rounded corners. Body made of aluminum profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

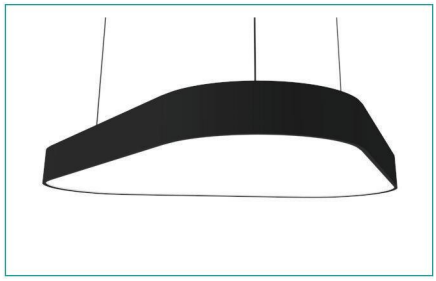
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



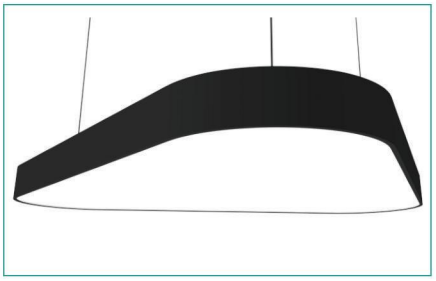
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Triangle Z 940



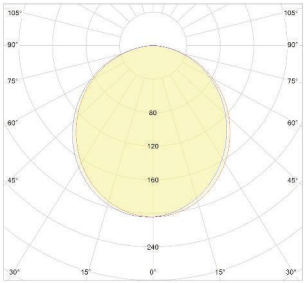
Triangle Z 1240



Triangle Z 1540

Tri N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

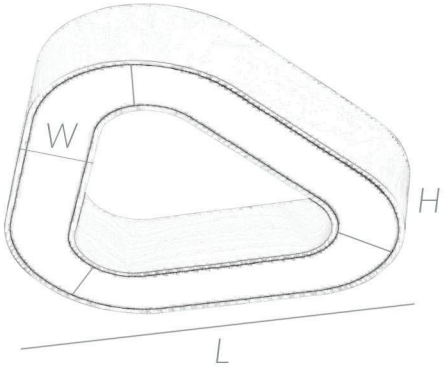
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	9900	54	940	140	110
LED	13200	72	1240	140	110
LED	16500	90	1540	140	110

PL

Oprawa nabudowana w kształcie dwóch współśrodkowych trójkątów oddalonych od siebie o 14 cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego, trzyczęściowy. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Surface mounted luminaire in shape of two concentric triangles 14 cm apart. The space between them is a lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA three-parts diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

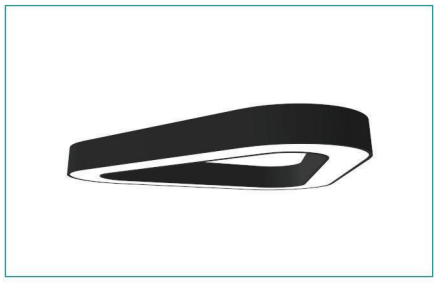
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



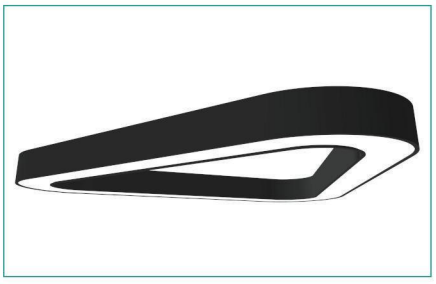
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Tri N 940



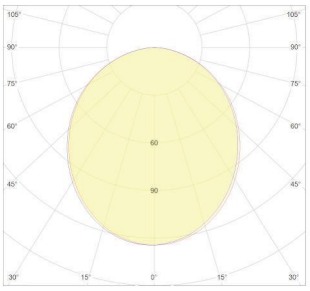
Tri N 1240



Tri N 1540

Tri Slim N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

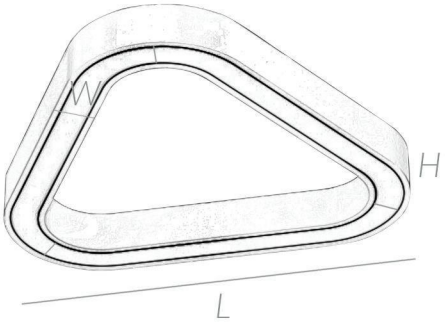
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	8250	45	800	70	110
LED	11550	63	1100	70	110
LED	14850	81	1400	70	110

PL

Oprawa nabudowana w kształcie dwóch współśrodkowych trójkątów oddalonych od siebie o 7 cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego, trzyczęściowy. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Surface mounted luminaire in shape of two concentric triangles 7 cm apart. The space between them is a lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA three-parts diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



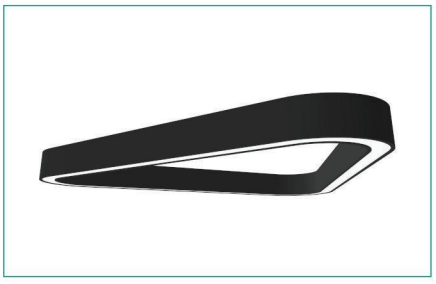
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Tri Slim N 800

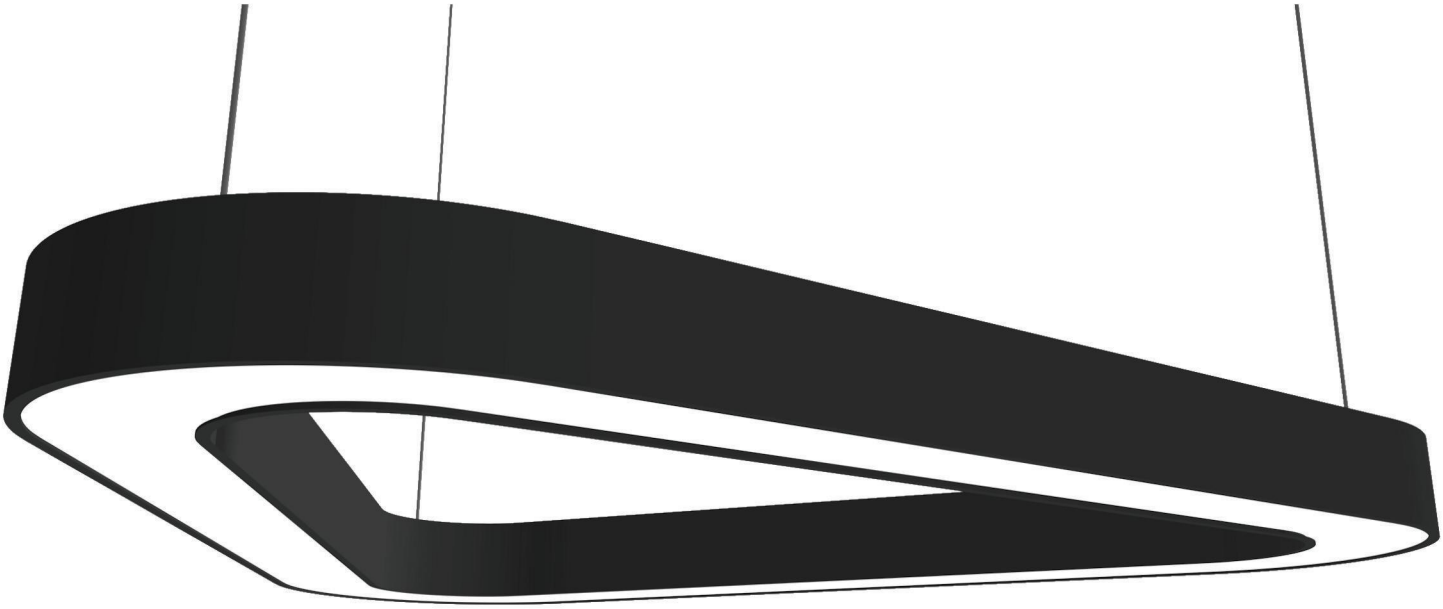


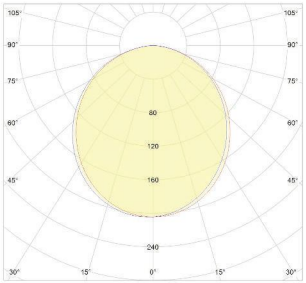
Tri Slim N 1100



Tri Slim N 1400

Tri Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

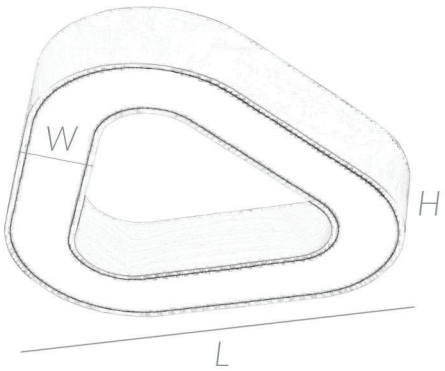
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	9900	54	940	140	110
LED	13200	72	1240	140	110
LED	16500	90	1540	140	110

PL

Oprawa zwieszana w kształcie dwóch współśrodkowych trójkątów oddalonych od siebie o 14 cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended luminaire in shape of two concentric triangles 14 cm apart. The space between them is a lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

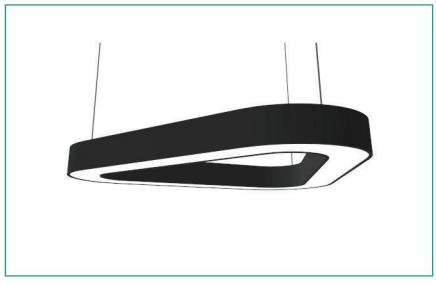
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



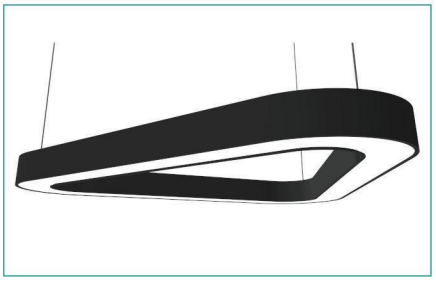
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



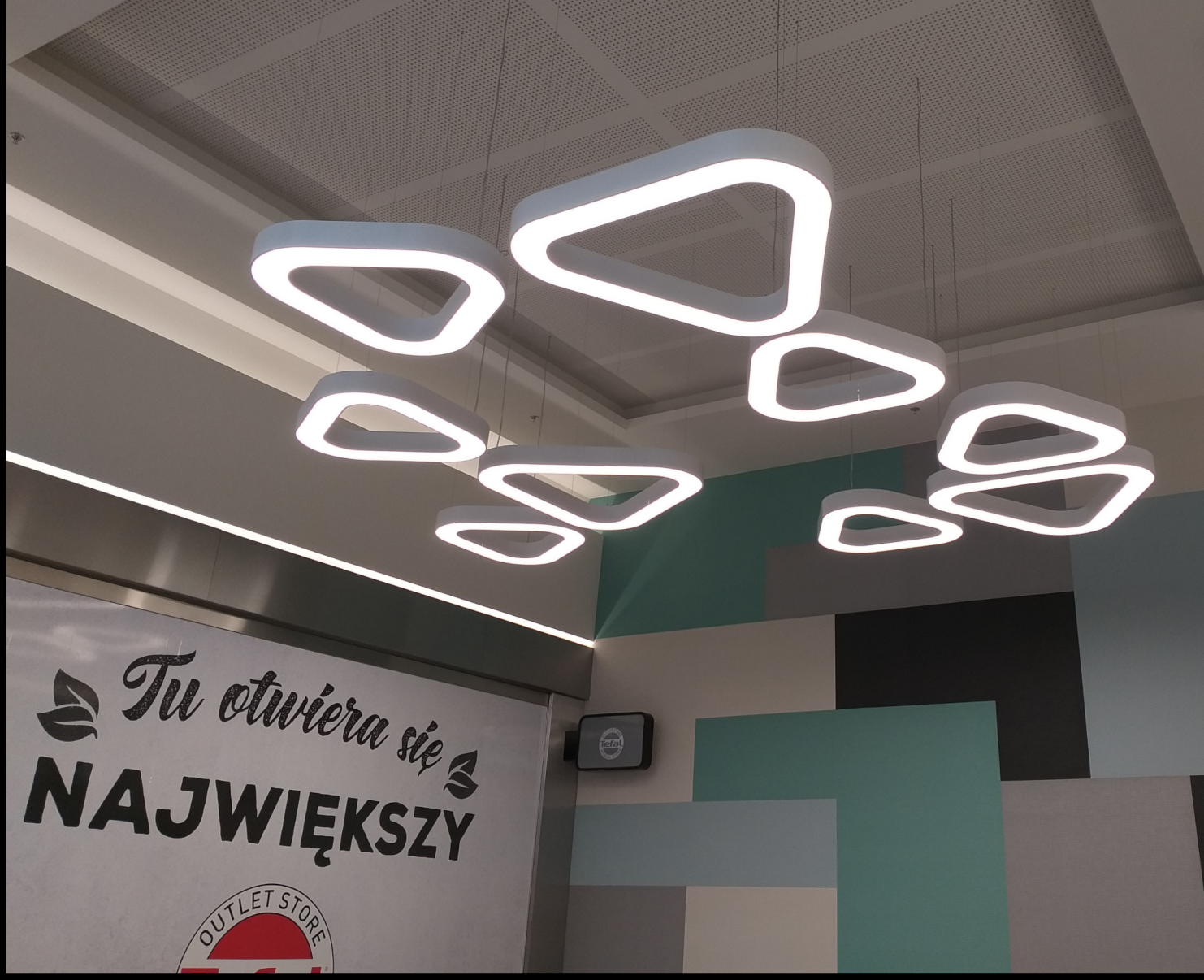
Tri Z 940



Tri Z 1240



Tri Z 1540

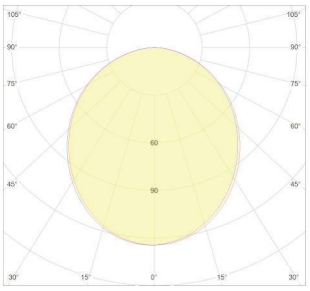

Tu otwiera się
NAJWIĘKSZY
OUTLET STORE


lunch
grill&pizza
PIZZERIA


SEPHORA
empik
książki
SIŁA
ODKRYJ MOC SUPERSKŁADNIKÓW
EQUAL
Prezent

Tri Slim Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

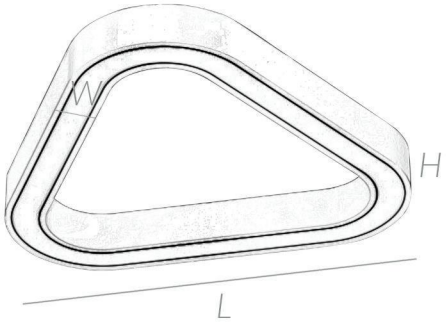
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	8250	45	800	70	110
LED	11550	63	1100	70	110
LED	14850	81	1400	70	110

PL

Oprawa zwieszana w kształcie dwóch współśrodkowych trójkątów oddalonych od siebie o 7 cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended luminaire in shape of two concentric triangles 7 cm apart. The space between them is a lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



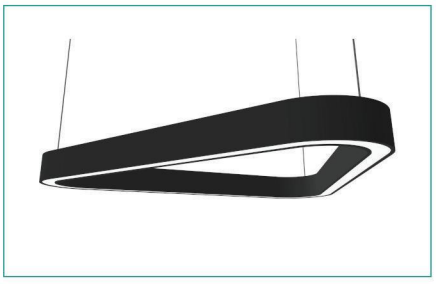
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Tri Slim Z 800

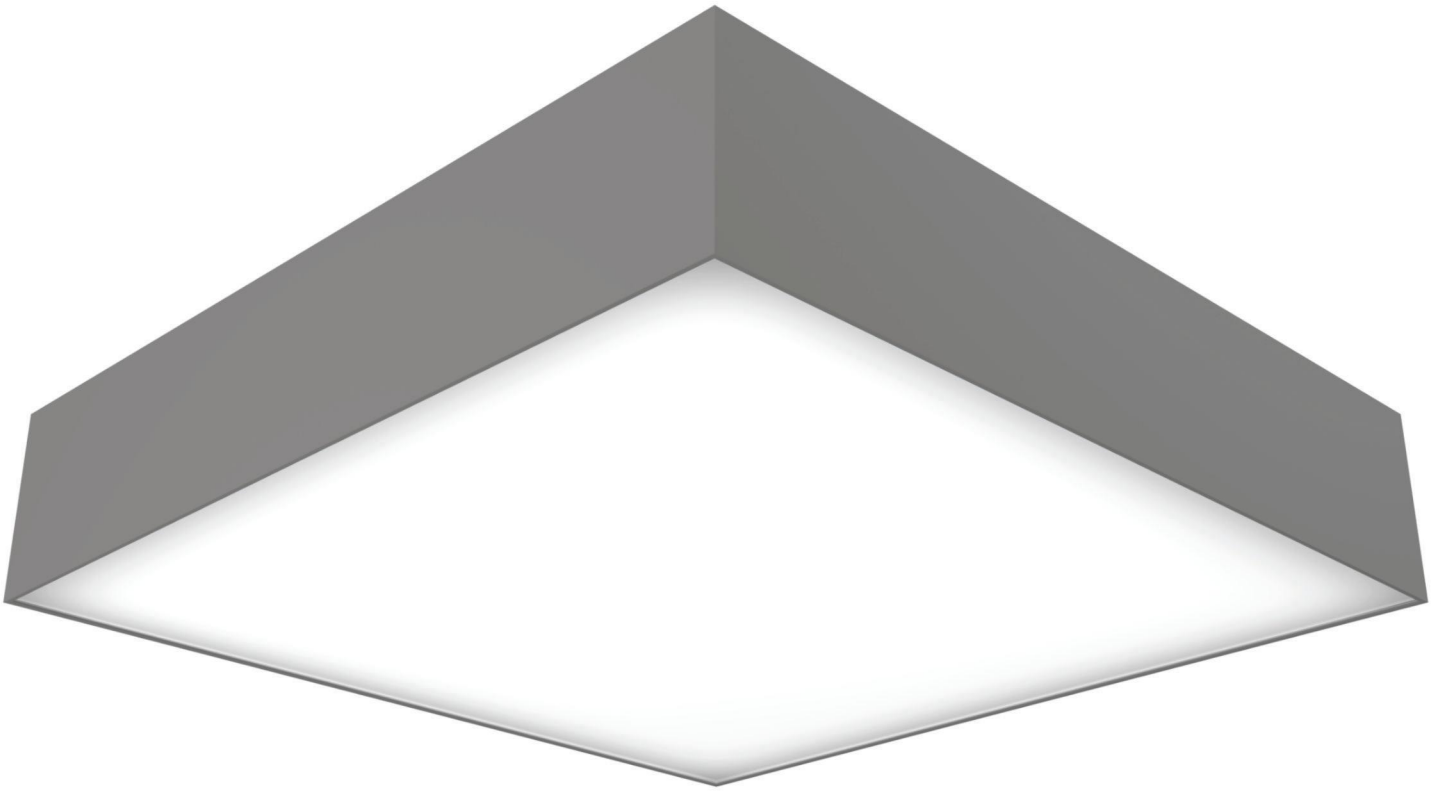


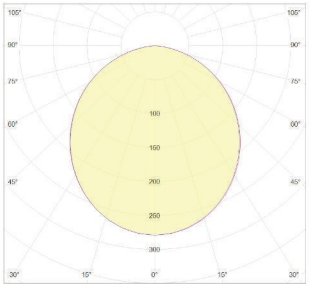
Tri Slim Z 1100



Tri Slim Z 1400

Cells Base N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

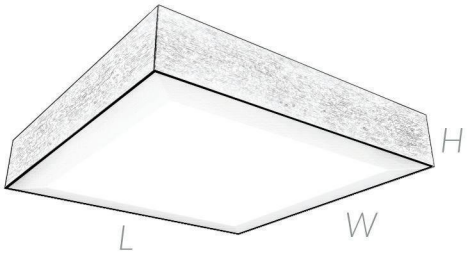
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

PMO
75%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006 | RAL 9005 | RAL 9016 | RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	3950	24	340	340	70
LED	5000	29	420	420	70
LED	5000	29	500	500	70

PL

Nabudowana, kwadratowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Surface mounted, square luminaire. Body made of extruded, powder coated aluminium. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project









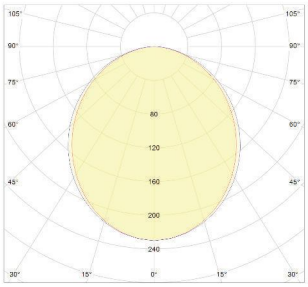






Base Alu N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

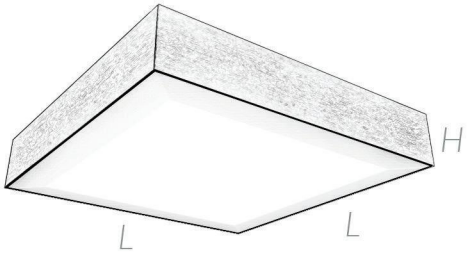
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

PMO
70%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	H [mm]
LED	3950	24	320	96
LED	5000	29	420	96
LED	5000	29	500	96

PL

Nabudowana, kwadratowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

Surface mounted, square luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of over* ***60.000 hours*** *(L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project











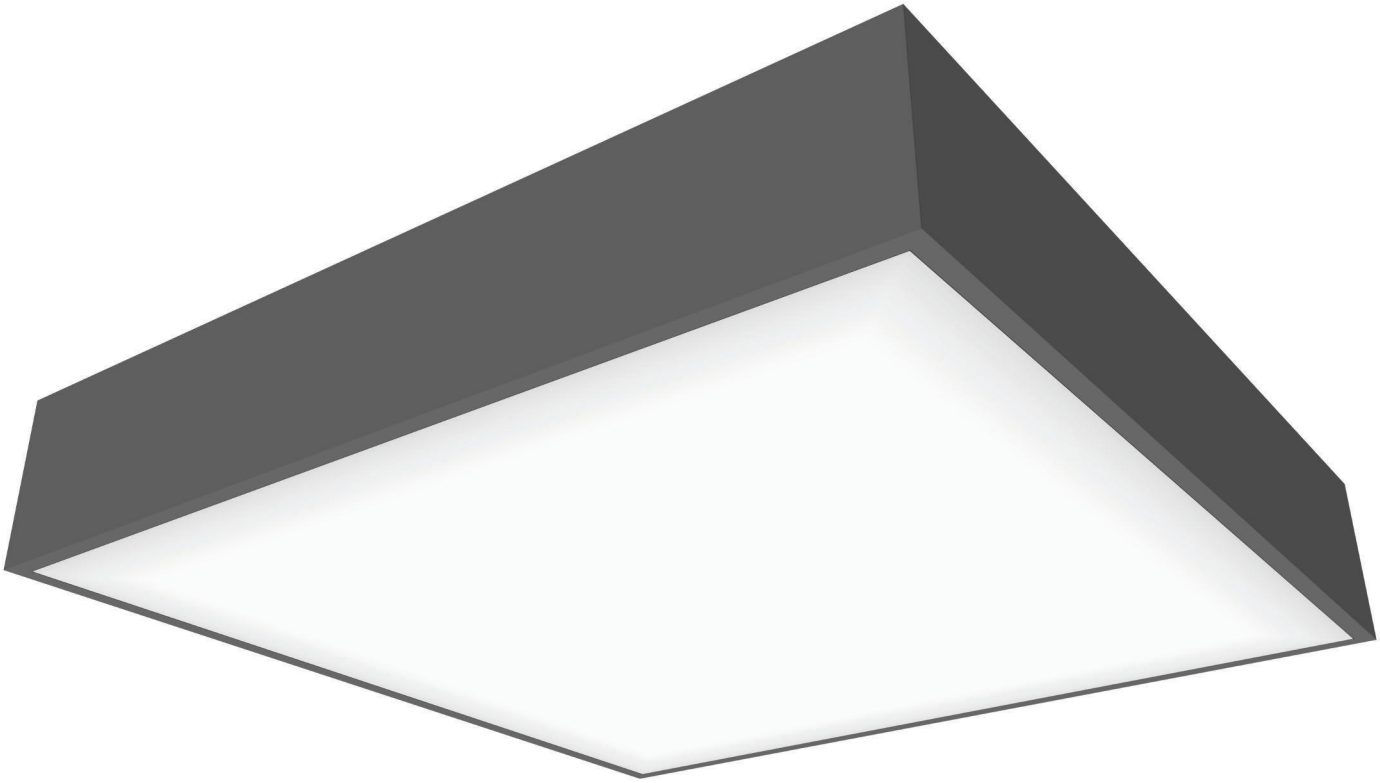


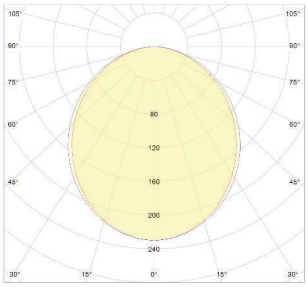






Base Alu EX N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

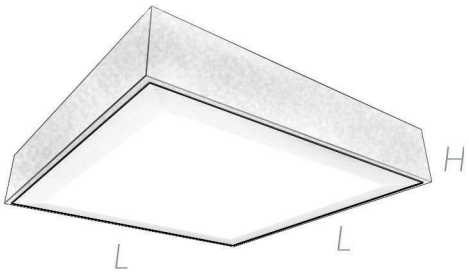
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40



Kolory *Colours*

RAL 9006 | RAL 9005 | RAL 9016 | RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	H [mm]
LED	3950	24	320	110
LED	5000	29	420	110
LED	5000	29	500	110
LED	5400	31	600	110

PL

Nabudowana, kwadratowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

Surface mounted, square luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of over* ***60.000 hours*** *(L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



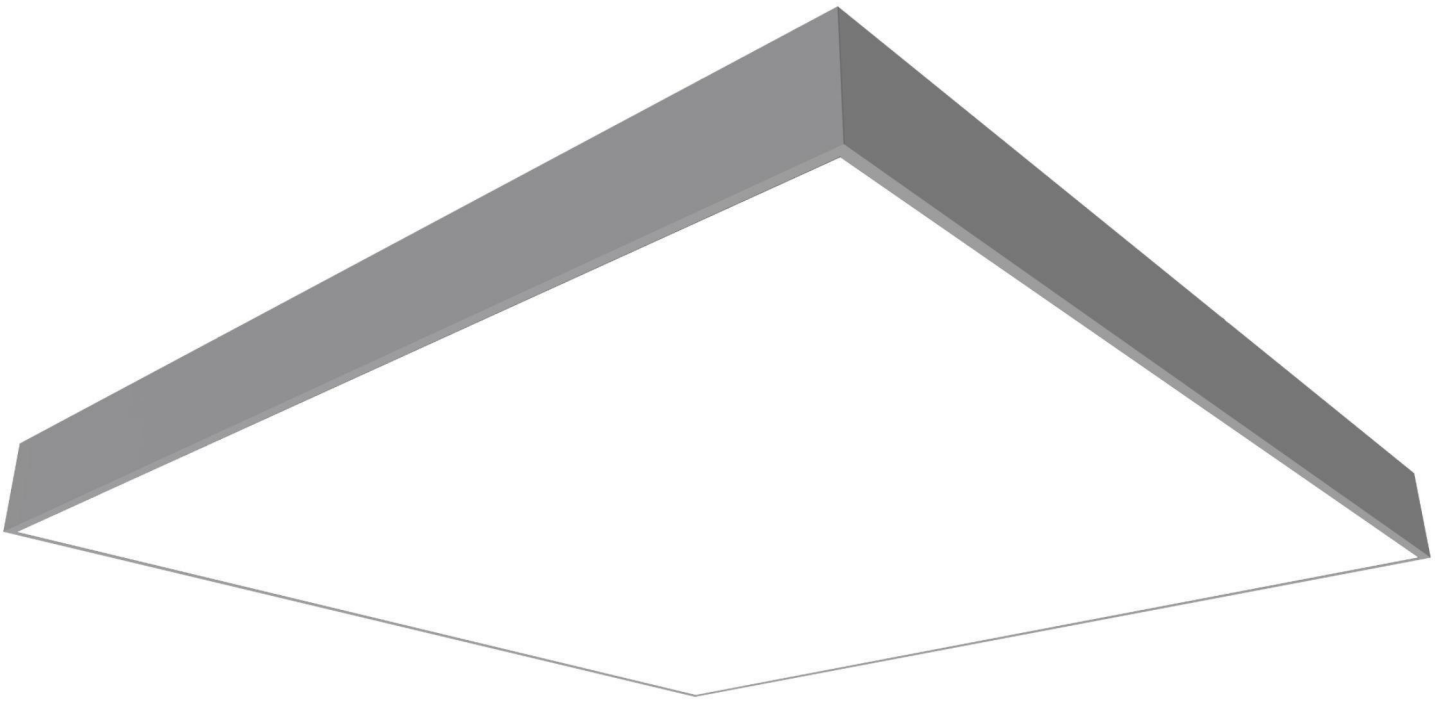


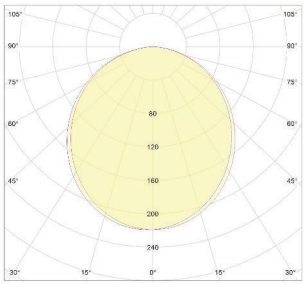






Extreme N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

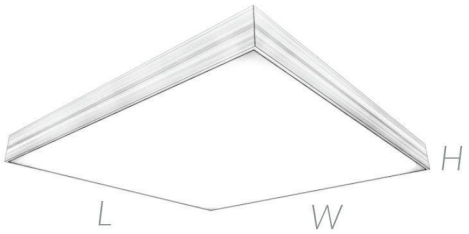
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	5400	31	300	1200	110
LED	10850	62	600	1200	110
LED	16300	94	900	1200	110
LED	19950	115	900	900	110
LED	21750	125	1200	1200	110
LED (batwing)	9400	63	600	1200	110
LED (batwing)	18800	126	1200	1200	110

PL

Nabudowana, prostokątna oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10)*. Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

*50.000 godzin (L70 B10) dla modułów LED batwing

EN

*Surface mounted, rectangular luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10)*. Color temperature 3000K or 4000K.*

**50.000 hours (L70 B10) for LED batwing modules*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



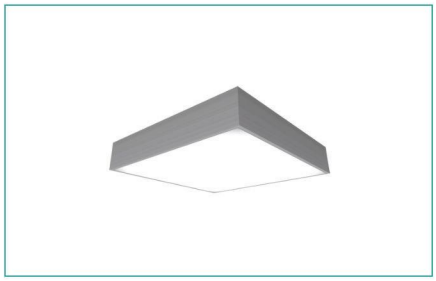


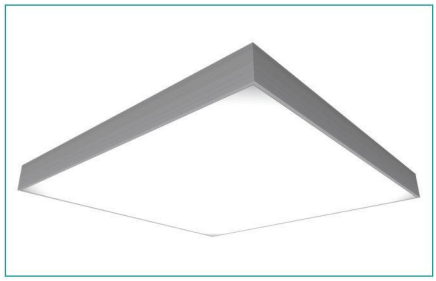


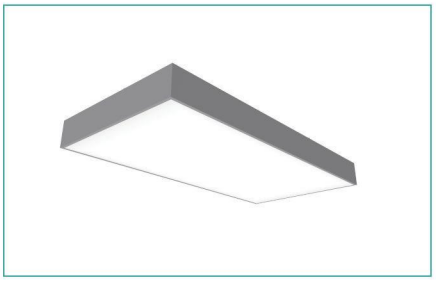




Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires


Extreme N 600x600


Extreme N 1200x1200


Extreme N 600x1200

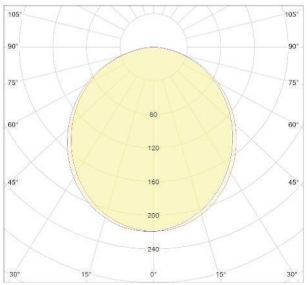

ITALIAN FASHION
diverse
WYPRZEDAŻ
-19
-10%
umbro





Evo N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

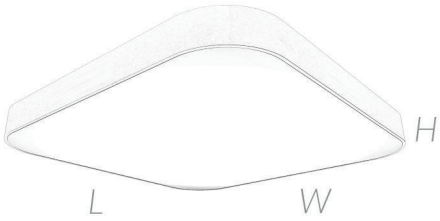
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	4950	29	600	600	110
LED	19950	115	940	940	110
LED	21750	125	1240	1240	110
LED (batwing)	4700	32	600	600	110
LED (batwing)	18800	126	1240	1240	110

PL

Nabudowana oprawa oświetleniowa w kształcie kwadratu o zaokrąglonych rogach. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10)*. Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

*50.000 godzin (L70 B10) dla modułów LED batwing

EN

*Surface mounted luminaire in shape of square with rounded corners. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10)*. Color temperature 3000K or 4000K.*

**50.000 hours (L70 B10) for LED batwing modules*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



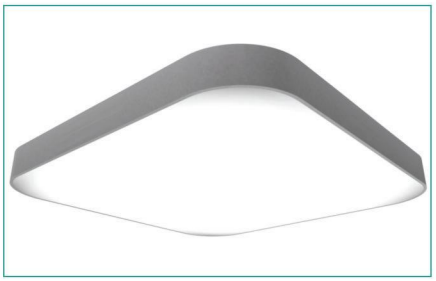
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Evo N 600x600

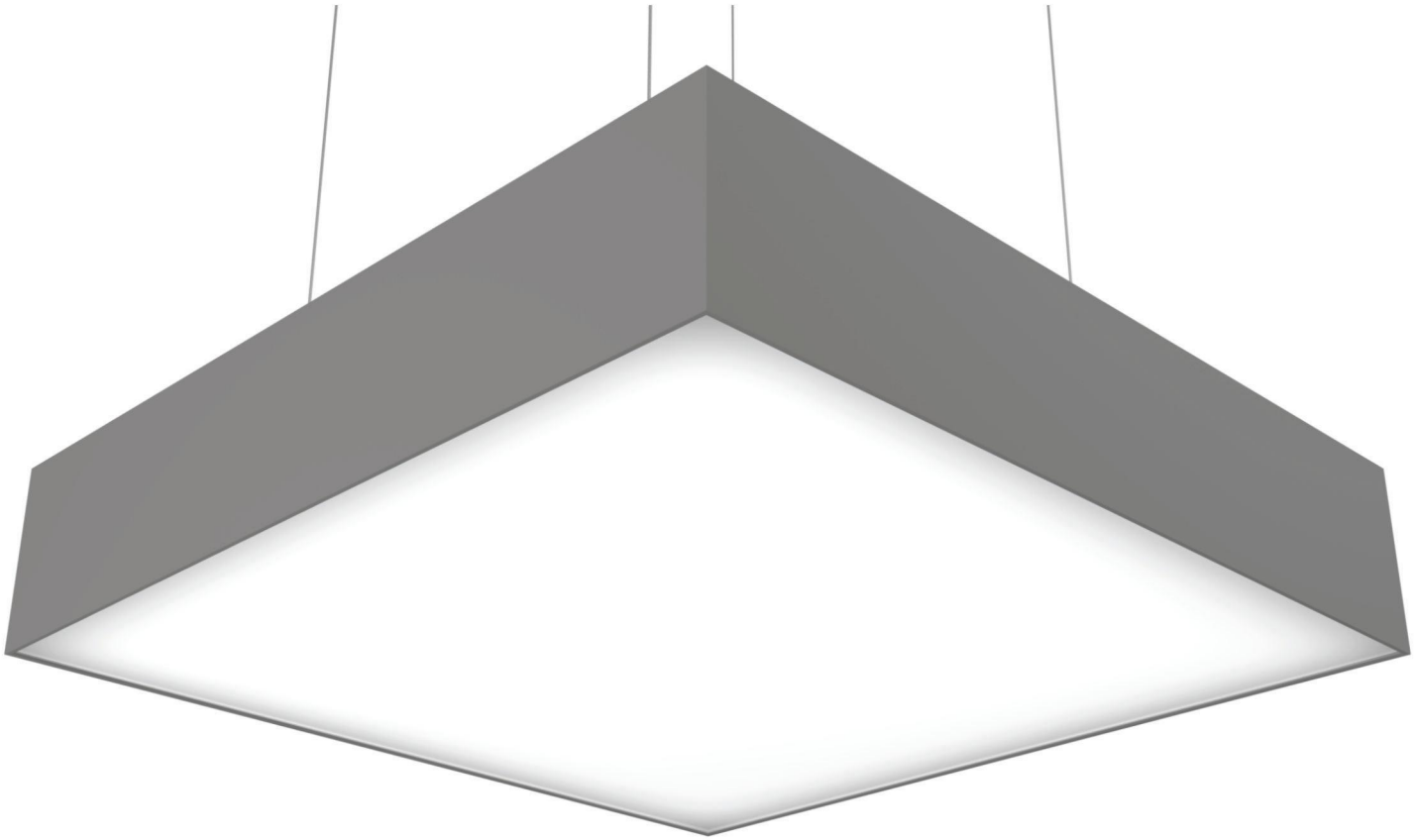


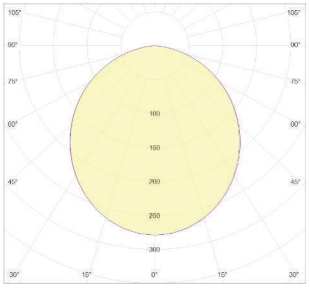
Evo N 940x940



Evo N 1240x1240

Cells Base Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

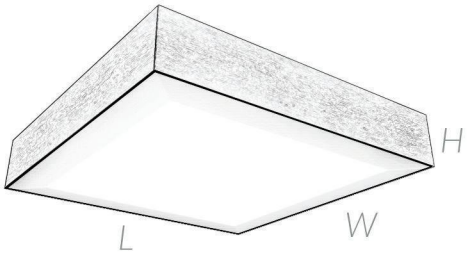
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

PMO
75%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006 | RAL 9005 | RAL 9016 | RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED[1]	3950	24	340	340	70
LED[2]	3950 + 2000	36	340	340	70
LED[1]	5000	29	420	420	70
LED[2]	5000 + 3000	46	420	420	70
LED[1]	5000	29	500	500	70
LED[2]	5000 + 3000	46	500	500	70

[1] Rozsył direct *Direct light distribution*
[2] Rozsył direct-indirect *Direct-indirect light distribution*

PL

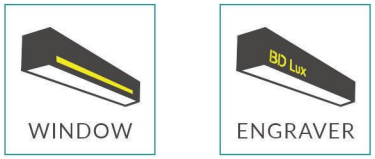
Zwieszana, kwadratowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła LED Long Life-time o czasie świecenia powyżej 60.000 godzin (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

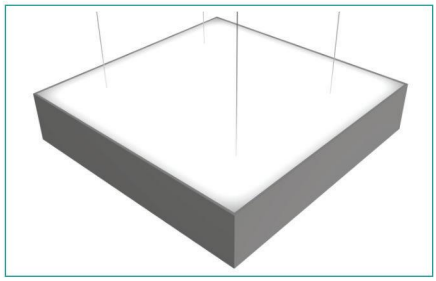
*Suspended square luminaire. Body made of extruded, powder coated aluminium. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





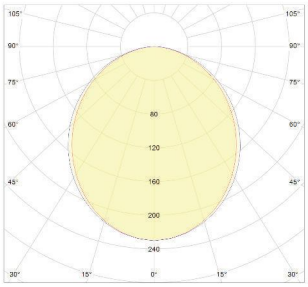
Przykład oprawy z rodziny produktów
Example of the product family luminaires



Cells Base Z Up&Down

Base Alu Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

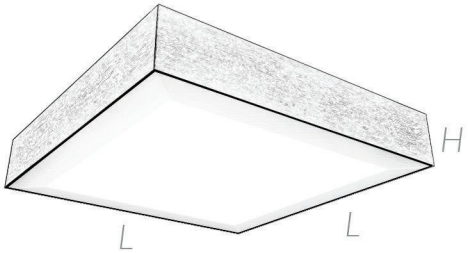
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

PMO
70%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	H [mm]
LED	3950	24	320	96
LED	5000	29	420	96
LED	5000	29	500	96

PL

Zwieszana, kwadratowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

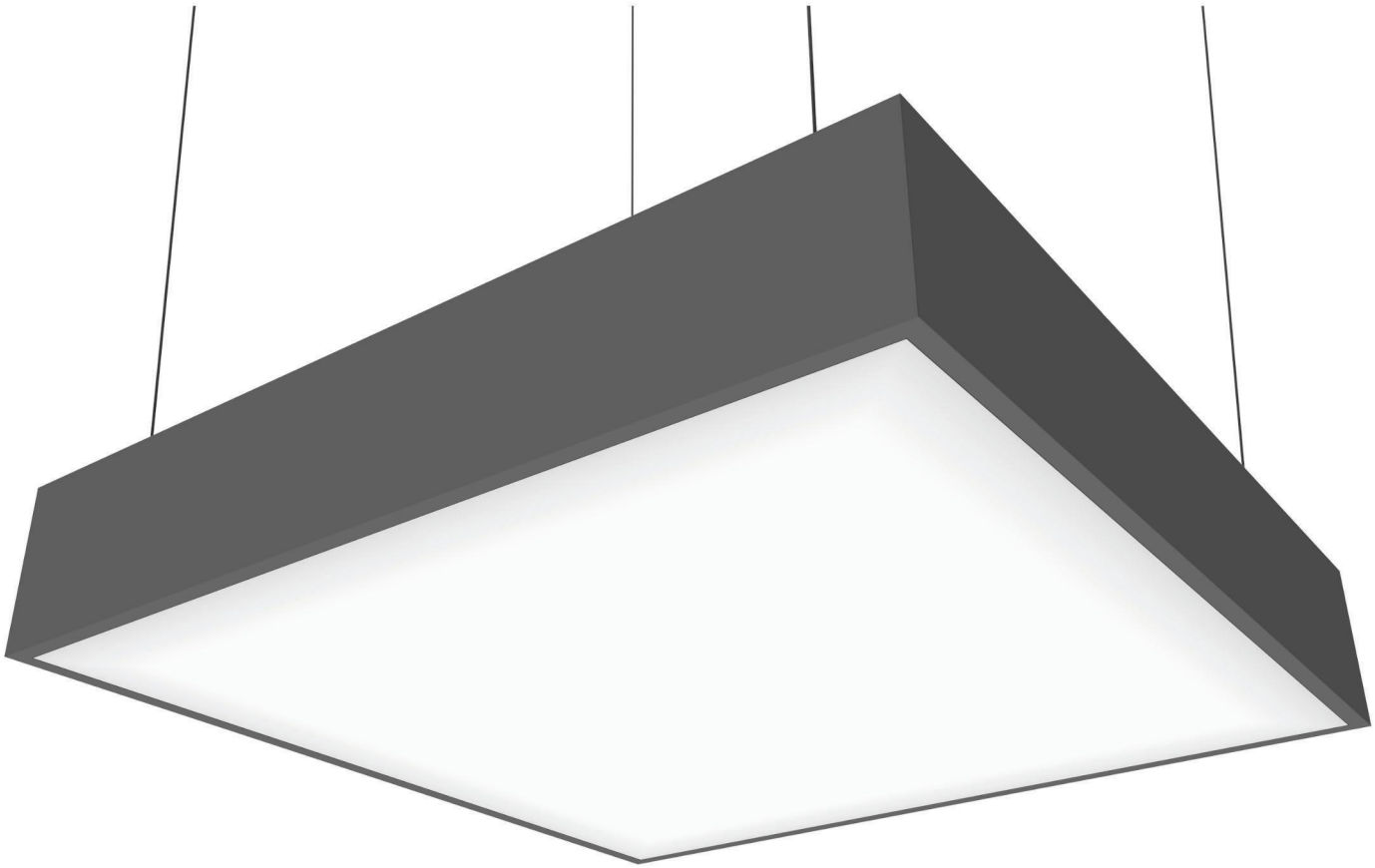
EN

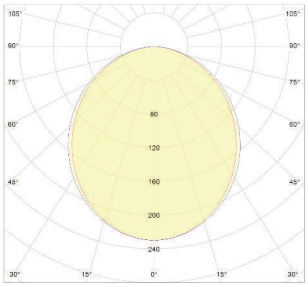
Suspended, square luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of over* ***60.000 hours*** *(L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Base Alu EX Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

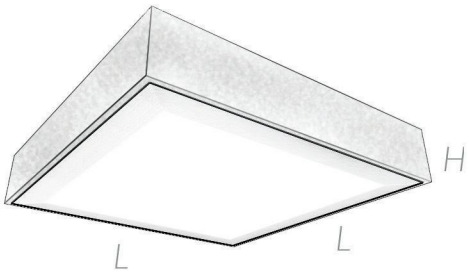
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40



Kolory *Colours*

RAL 9006 | RAL 9005 | RAL 9016 | RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	H [mm]
LED	3950	24	320	110
LED	5000	29	420	110
LED	5000	29	500	110
LED	5400	31	600	110

PL

Zwieszana, kwadratowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

Suspended, square luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of over* ***60.000 hours*** *(L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



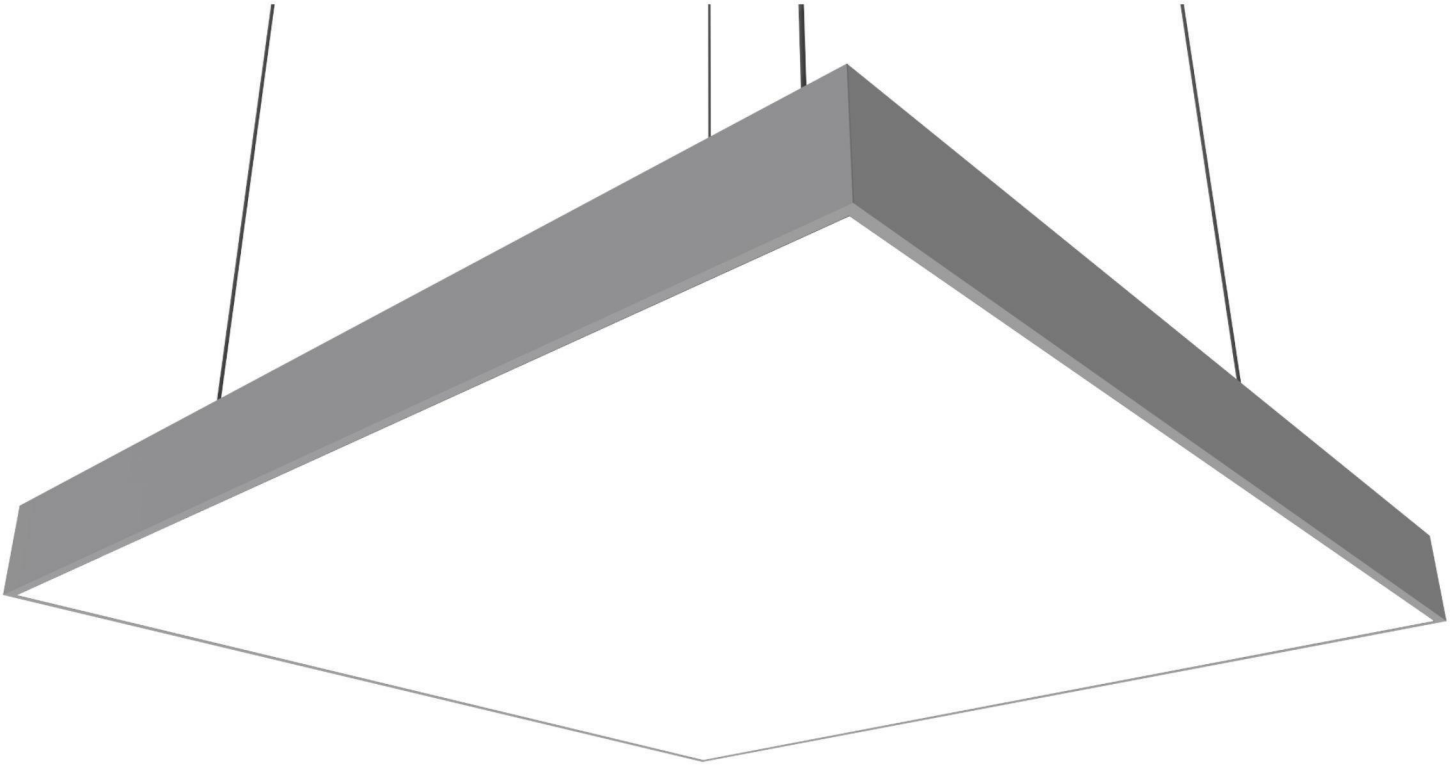


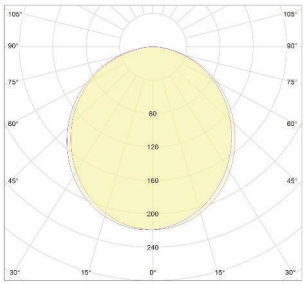






Extreme Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

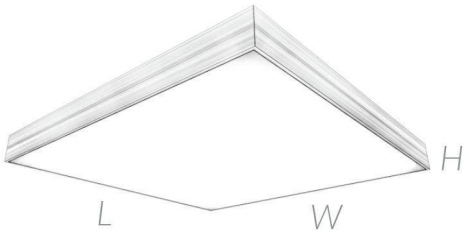
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	5400	31	300	1200	110
LED	10850	62	600	1200	110
LED	16300	94	900	1200	110
LED	19950	115	900	900	110
LED	21750	125	1200	1200	110
LED (batwing)	9400	63	600	1200	110
LED (batwing)	18800	126	1200	1200	110

PL

Zwieszana, prostokątna oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10)*. Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

*50.000 godzin (L70 B10) dla modułów LED batwing

EN

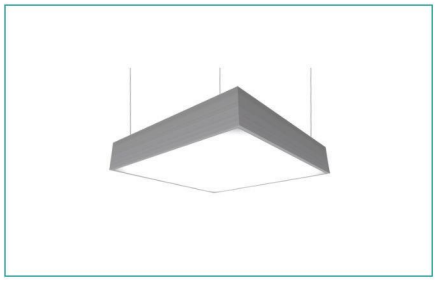
*Suspended, rectangular luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10)*. Color temperature 3000K or 4000K.*

**50.000 hours (L70 B10) for LED batwing modules*

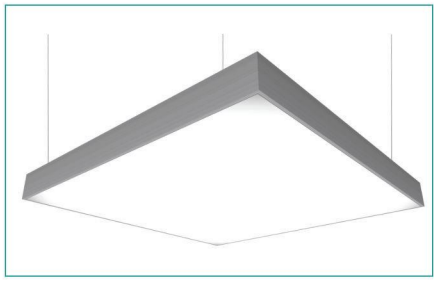
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



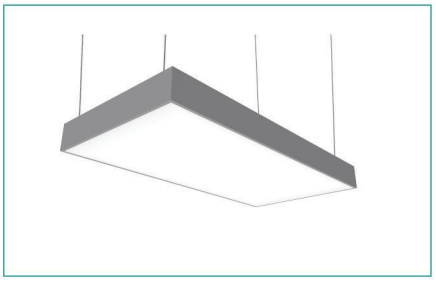
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Extreme Z 600x600



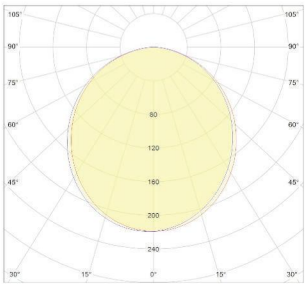
Extreme Z 1200x1200



Extreme Z 600x1200

Evo Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

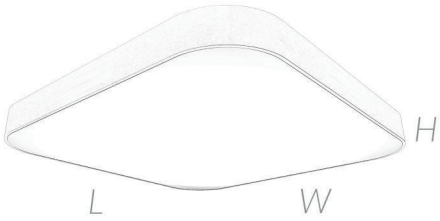
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	4950	29	600	600	110
LED	19950	115	940	940	110
LED	21750	125	1240	1240	110
LED (batwing)	4700	32	600	600	110
LED (batwing)	18800	126	1240	1240	110

PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa w kształcie kwadratu o zaokrąglonych rogach. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10)*. Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

*50.000 godzin (L70 B10) dla modułów LED batwing

EN

*Suspended luminaire in shape of square with rounded corners. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L90 B10)*. Color temperature 3000K or 4000K.*

**50.000 hours (L70 B10) for LED batwing modules*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



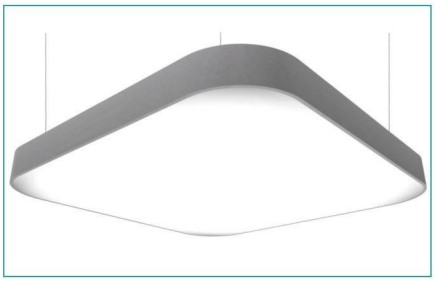
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Evo Z 600x600



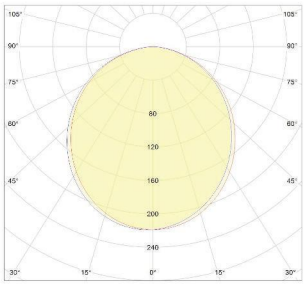
Evo Z 940x940



Evo Z 1240x1240

A-Round Alu N Barrisol





Napinana membrana Barrisol
Stretched membrane Barrisol

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

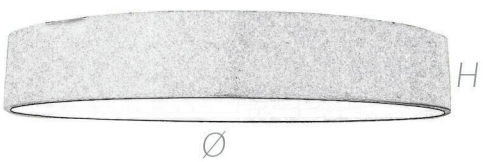
LED CRI>90

Optyka *Optics*

Barrisol 35%-46%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED VS	28600	234	2000	120
BackLED	27900	230	2000	120
LED VS	114400	936	4000	120
BackLED	111600	920	4000	120

PL

Nabudowany, okrągły wielkogabarytowy element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Dyfuzor z membrany napinanej Barrisol. Możliwość zastosowania dodatkowej pośredniej membrany. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Surface mounted large-size lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Barrisol diffuser. On request additional Barrisol diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

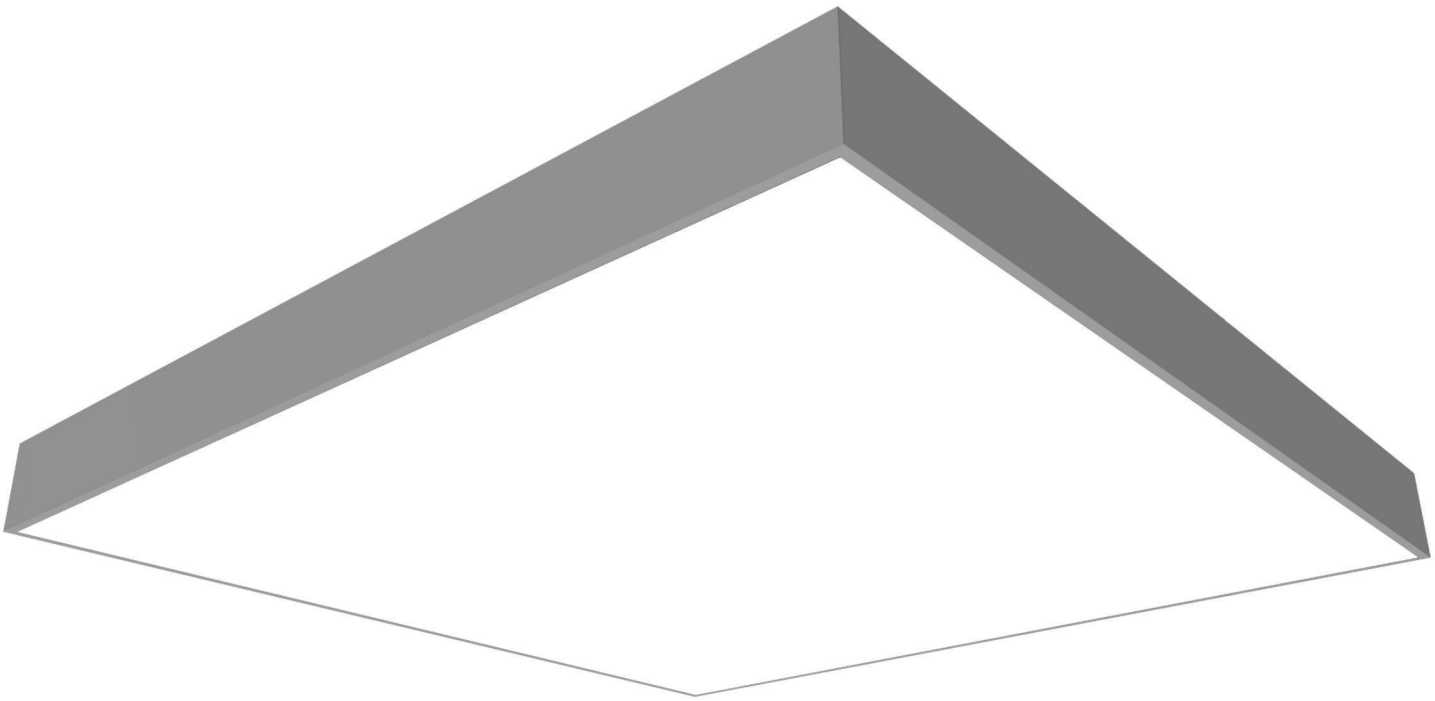


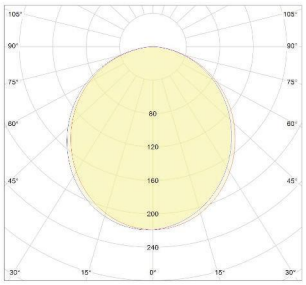






Extreme N Barrisol





Napinana membrana Barrisol
Stretched membrane Barrisol

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

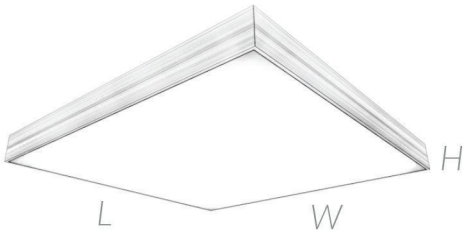
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

Barrisol
35%-46%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED VS	35200	288	2000	2000	120
BackLED	33480	276	2000	2000	120
LED VS	140800	1152	4000	4000	120
BackLED	133920	1104	4000	4000	120

PL

Nabudowany, prostokątny wielkogabarytowy element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Dyfuzor z membrany napinanej Barrisol. Możliwość zastosowania dodatkowej pośredniej membrany. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

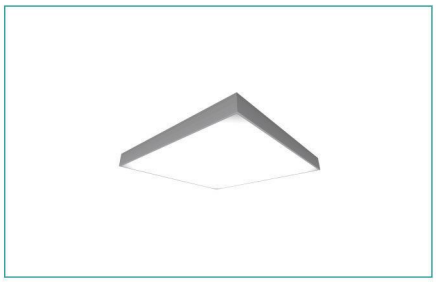
EN

*Surface mounted, large-size lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Barrisol diffuser. On request additional Barrisol diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

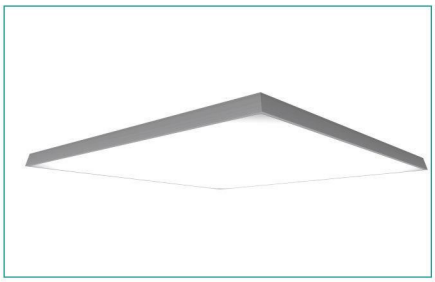
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



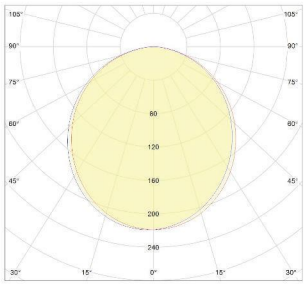
Extreme N Barrisol 2000x2000



Extreme N Barrisol 4000x4000

A-Round Alu Z Barrisol





Napinana membrana Barrisol
Stretched membrane Barrisol

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

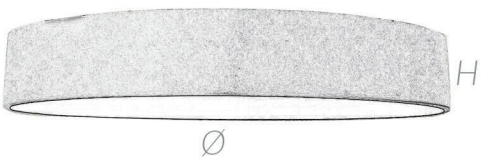
LED CRI>90

Optyka *Optics*

Barrisol 35%-46%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED VS	28600	234	2000	120
BackLED	27900	230	2000	120
LED VS	114400	936	4000	120
BackLED	111600	920	4000	120

PL

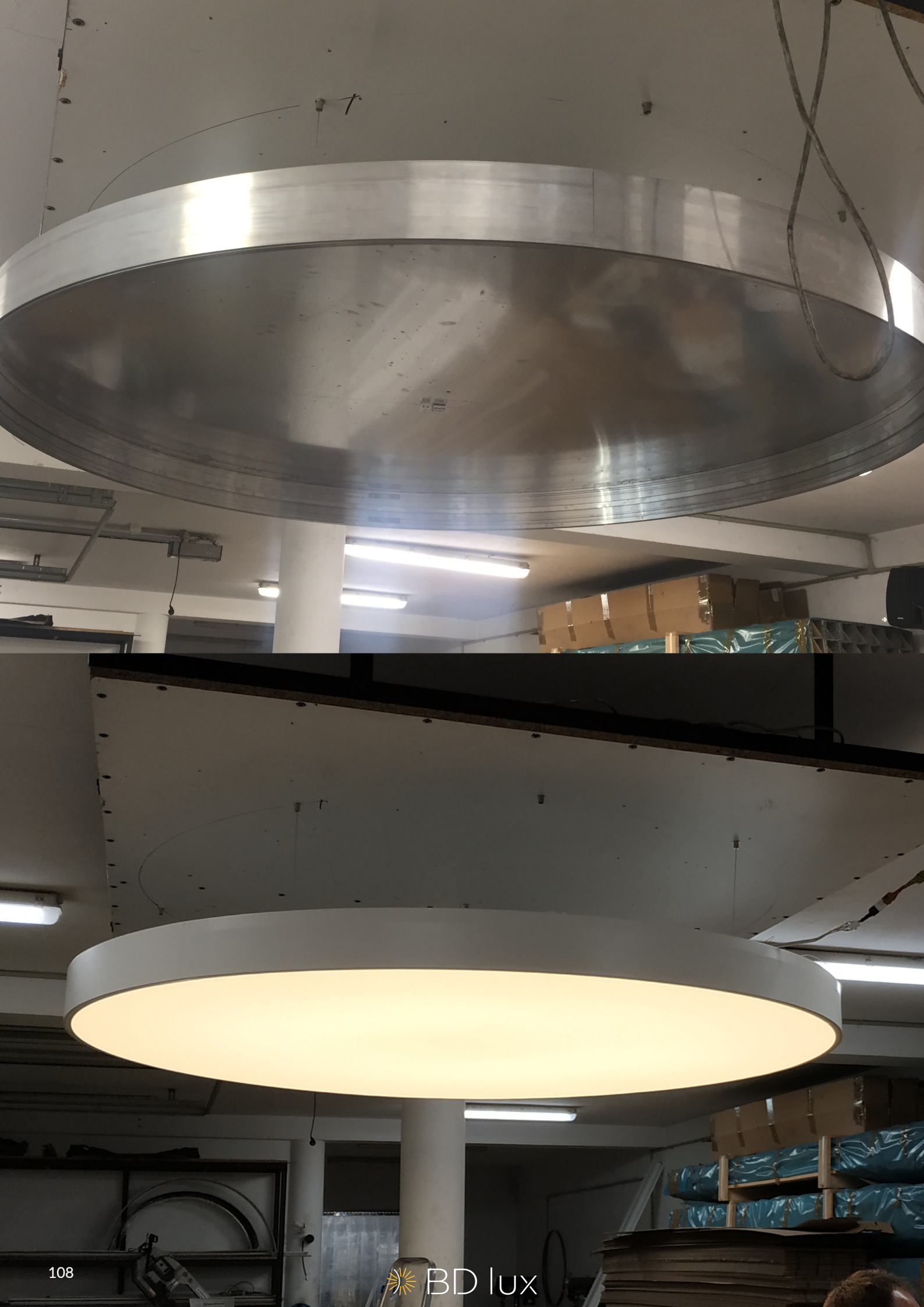
Zwieszany, okrągły wielkogabarytowy element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Dyfuzor z membrany napinanej Barrisol. Możliwość zastosowania dodatkowej pośredniej membrany. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Suspended large-size lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Barrisol diffuser. On request additional Barrisol diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

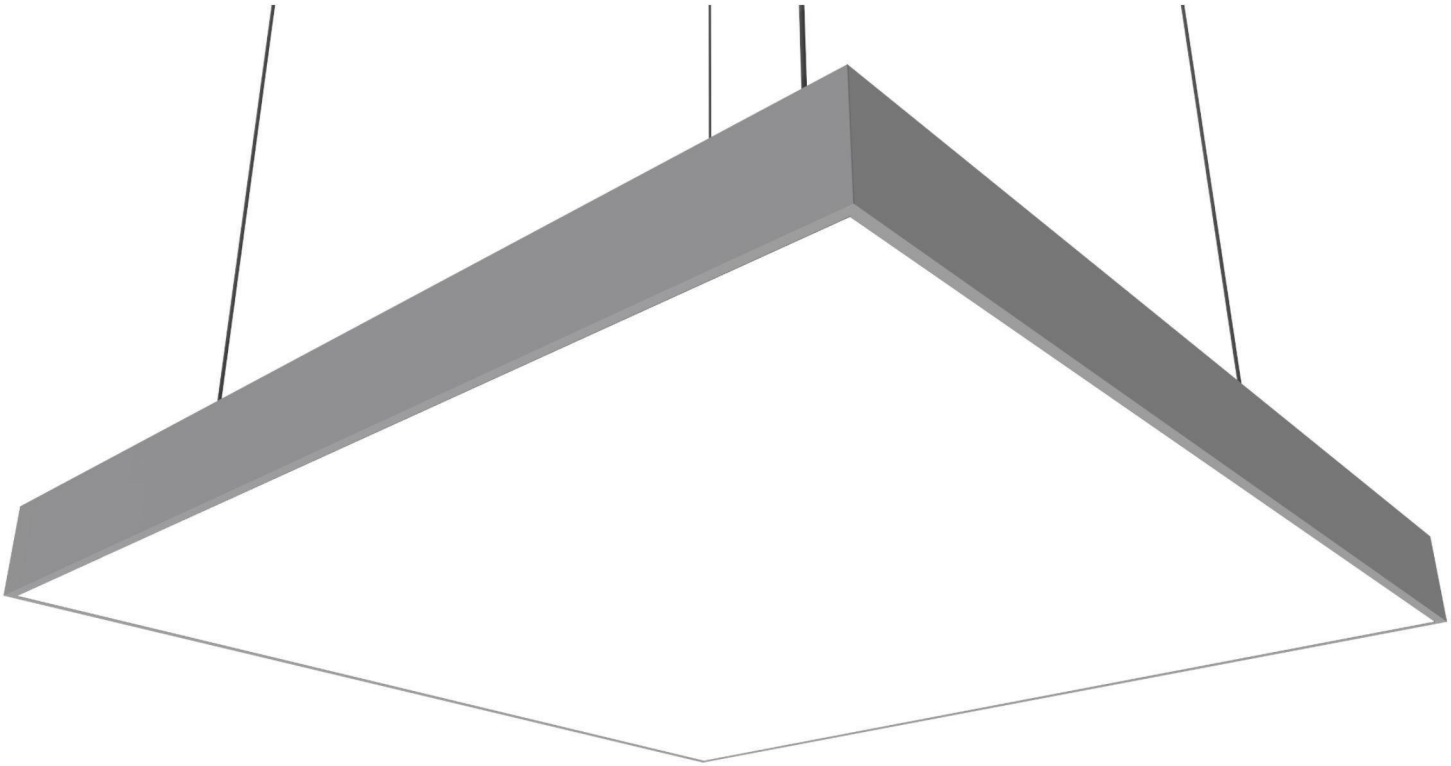
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

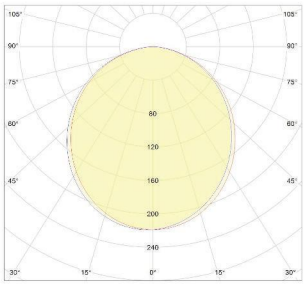






Extreme Z Barrisol





Napinana membrana Barrisol
Stretched membrane Barrisol

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

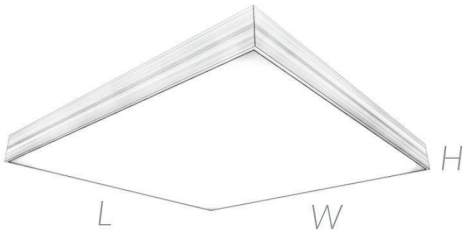
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

Barrisol
35%-46%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED VS	35200	288	2000	2000	120
BackLED	33480	276	2000	2000	120
LED VS	140800	1152	4000	4000	120
BackLED	133920	1104	4000	4000	120

PL

Zwieszany, prostokątny wielkogabarytowy element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Dyfuzor z membrany napinanej Barrisol. Możliwość zastosowania dodatkowej pośredniej membrany. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

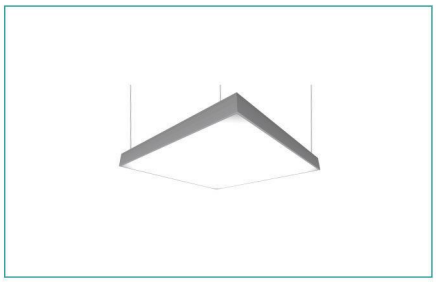
EN

*Suspended large-size lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Barrisol diffuser. On request additional Barrisol diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **60.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

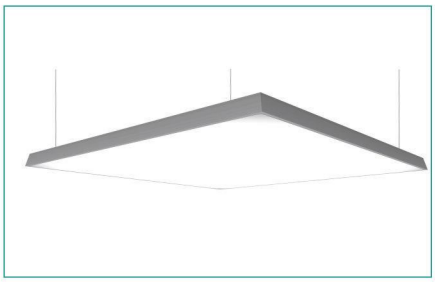
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires

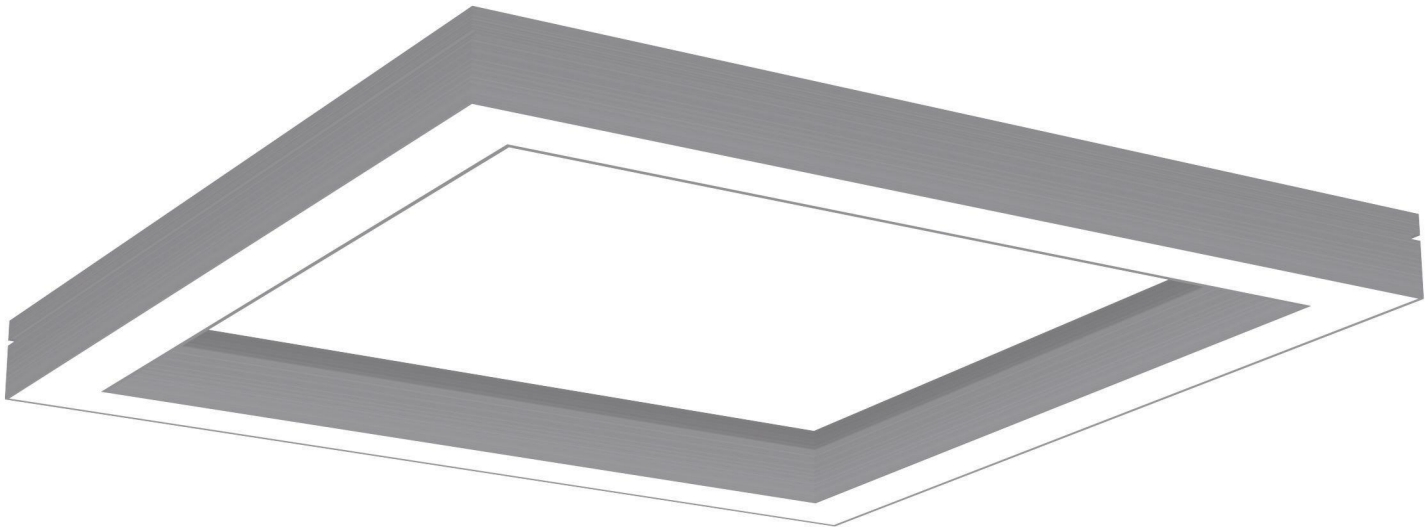


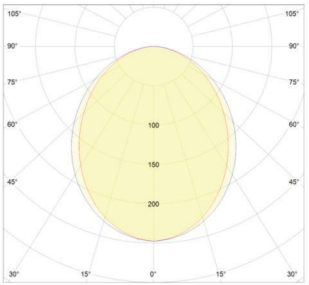
Extreme Z Barrisol 2000x2000



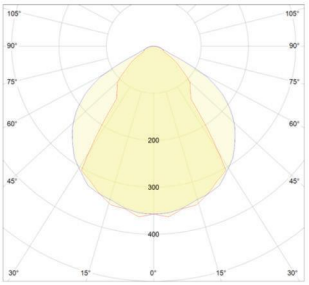
Extreme Z Barrisol 4000x4000

Limit N 600-1500





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

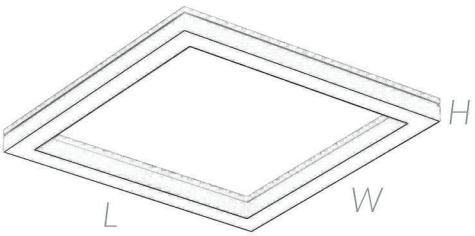
LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

PMO	MPRM
73%	75%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	8800	48	610	610	50
LED	13200	72	890	890	50
LED	17600	96	1170	1170	50
LED	22000	120	1450	1450	50

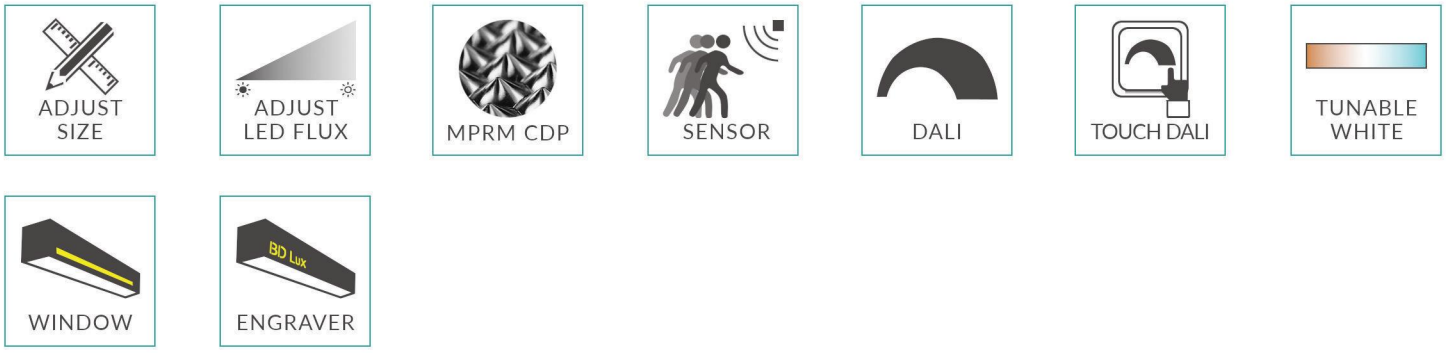
PL

Nabudowany system świetlny wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

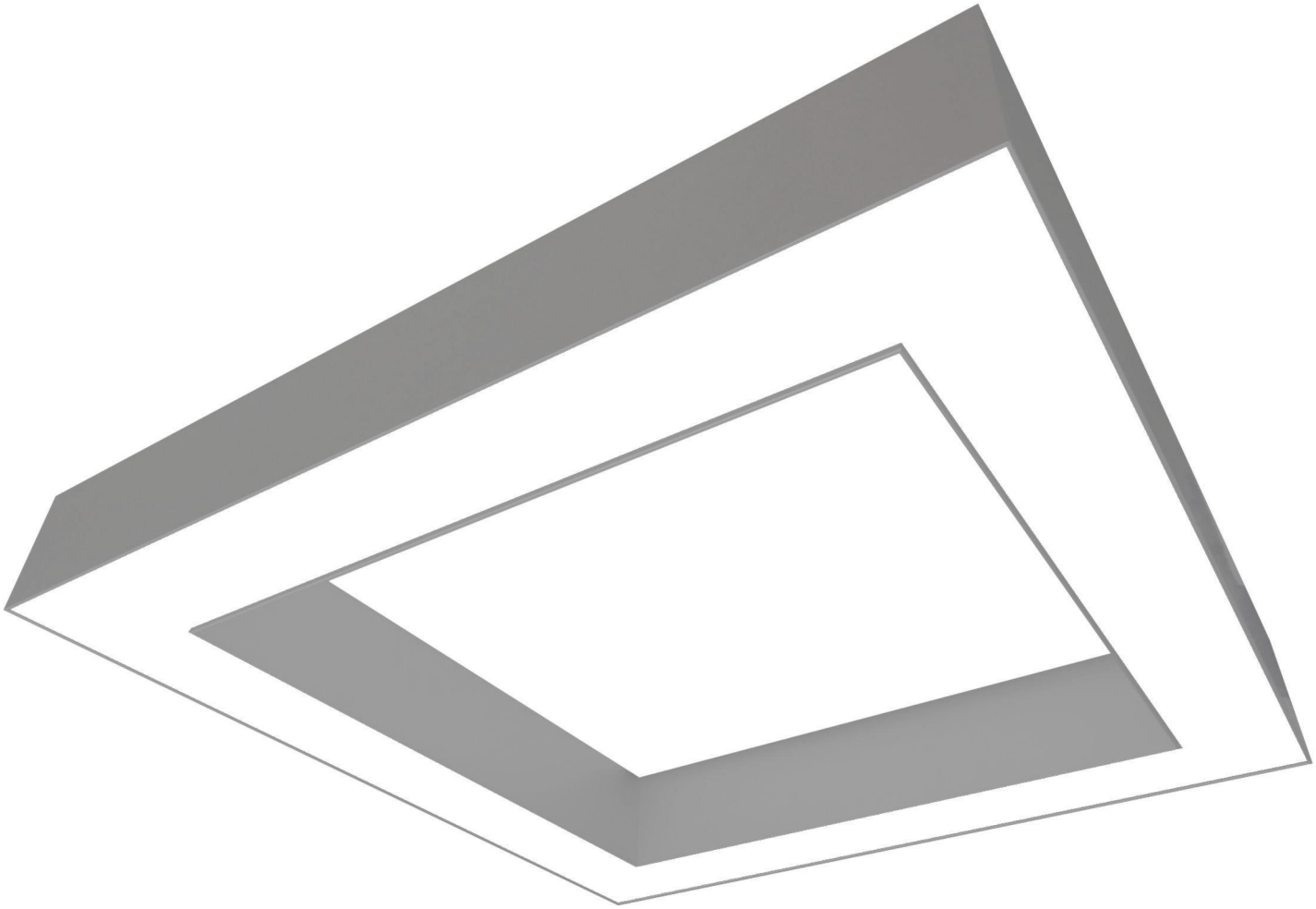
EN

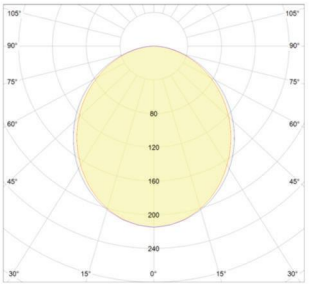
*Surface mounted lighting system made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

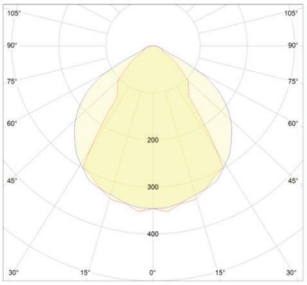


Design N 650-1500





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 60%

MPRM 69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

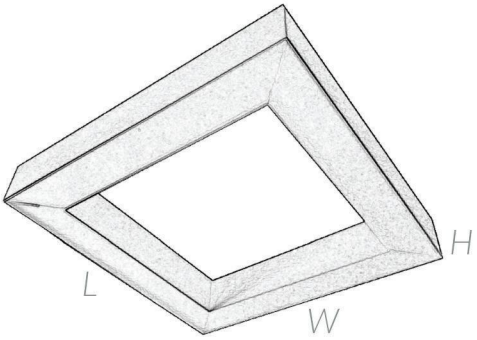
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	8800	48	660	660	90
LED	16000	88	660	660	90
LED	13200	72	940	940	90
LED	24000	132	940	940	90
LED	17600	96	1220	1220	90
LED	32000	176	1220	1220	90
LED	22000	120	1502	1502	90
LED	40000	220	1502	1502	90

PL

Nabudowany system świetlny wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

EN

Surface mounted lighting system made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of* ***70.000 hours*** *(L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project











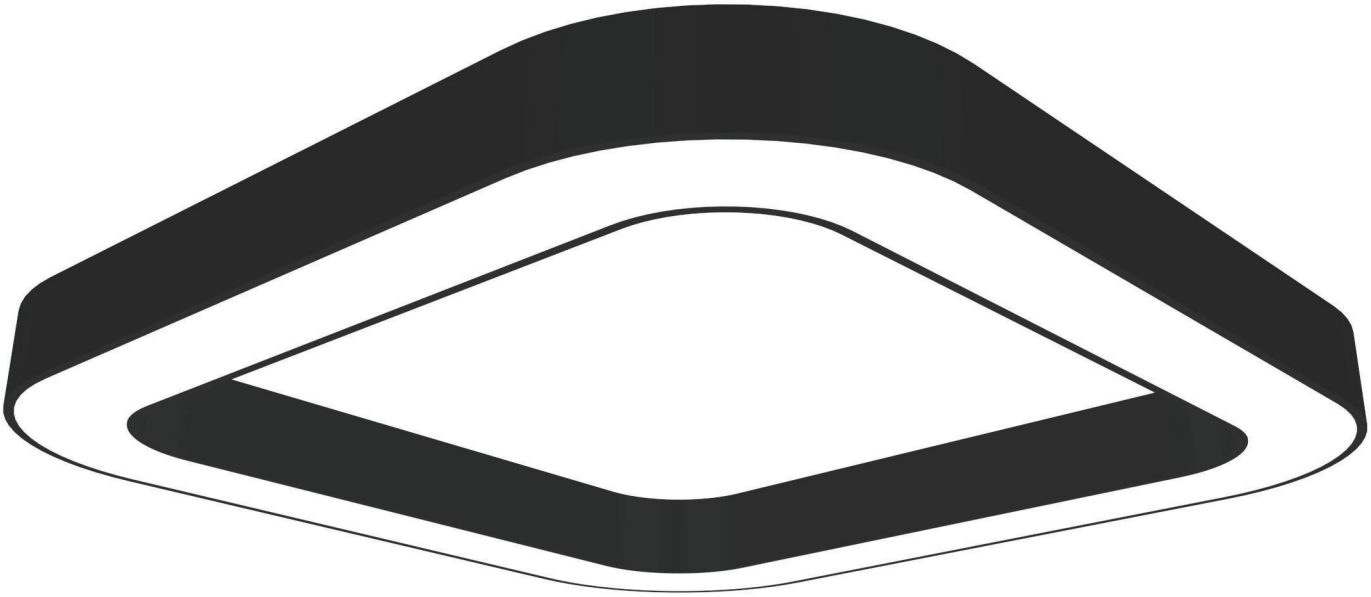


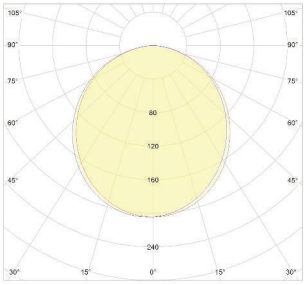






Quatro N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

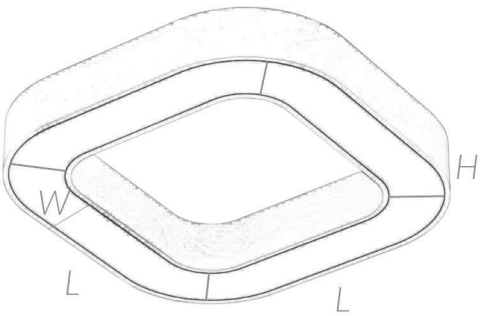
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	11000	60	940	140	110
LED	15400	84	1240	140	110
LED	19800	108	1540	140	110

PL

Oprawa nabudowana w kształcie dwóch współśrodkowych kwadratów z zaokrąglonymi rogami oddalonych od siebie o 14 cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego, czteroczęściowy. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

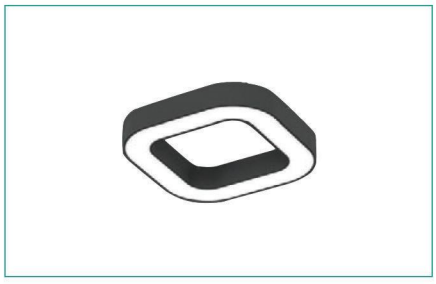
EN

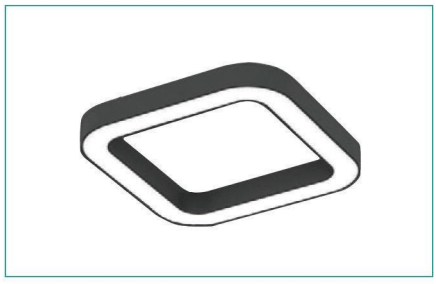
Surface mounted luminaire in shape of two concentric squares with rounded corners 14 cm apart. The space between them is a lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA four-parts diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of* ***70.000 hours*** *(L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

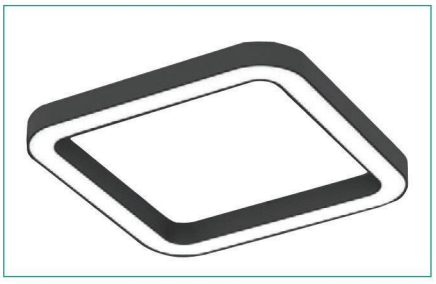
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



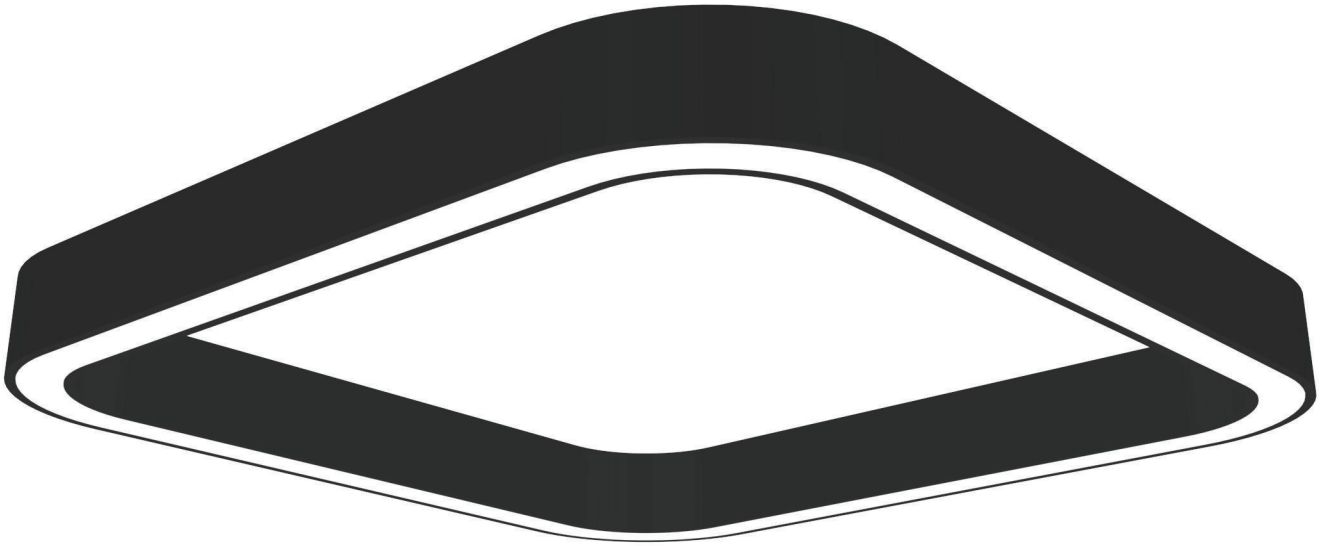
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires

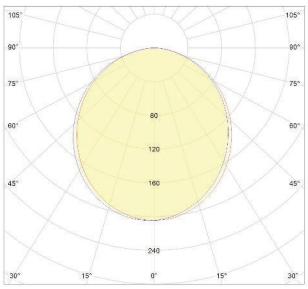

Quatro N 940


Quatro N 1240


Quatro N 1540

Quatro Slim N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

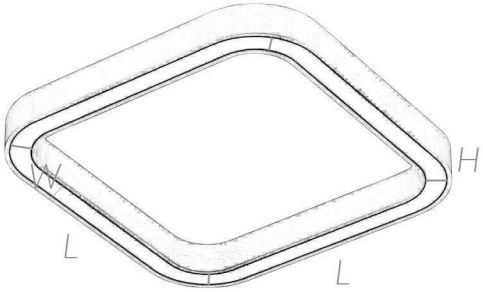
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	9900	54	800	70	110
LED	13200	72	1100	70	110
LED	19800	108	1400	70	110

PL

Oprawa nabudowana w kształcie dwóch współśrodkowych kwadratów z zaokrąglonymi rogami oddalonych od siebie o 7 cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego, czteroczęściowy. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

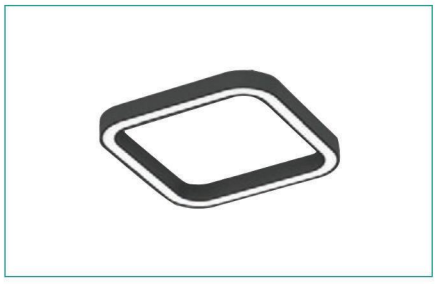
EN

Surface mounted luminaire in shape of two concentric squares with rounded corners 7 cm apart. The space between them is a lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA four-parts diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of* ***70.000 hours*** *(L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

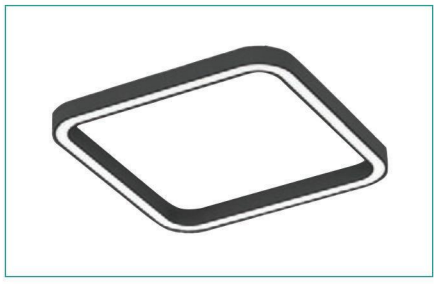
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



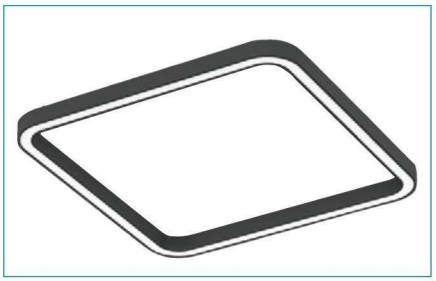
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Quatro Slim N 800

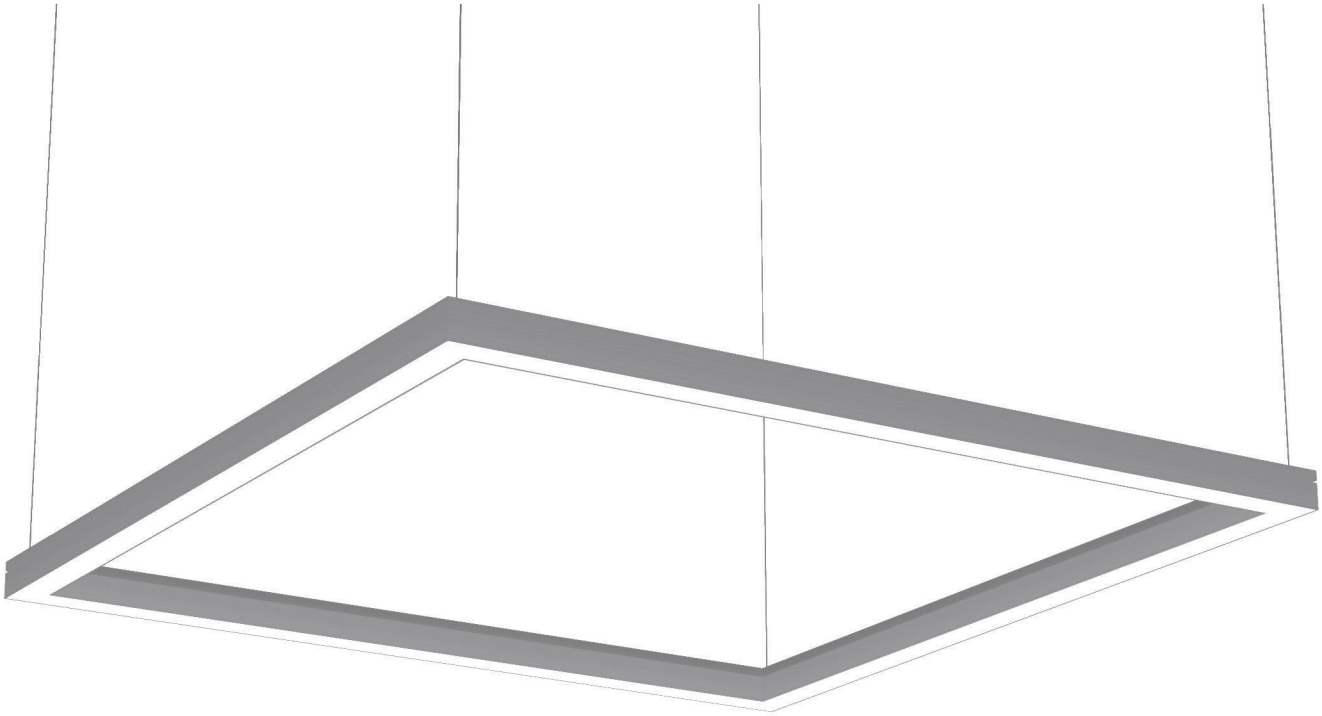


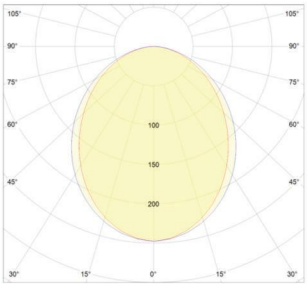
Quatro Slim N 1100



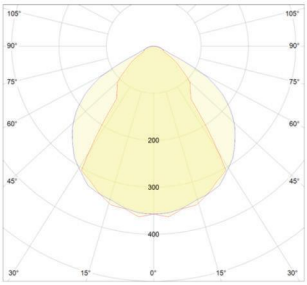
Quatro Slim N 1400

Limit Z 600-1500





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

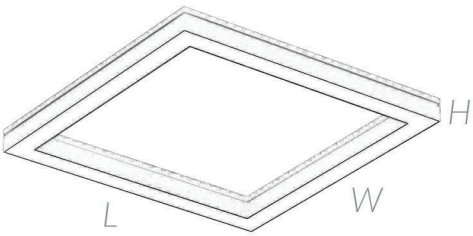
Optyka *Optics*

PMO 73%

MPRM 75%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	8800	48	610	610	50
LED	13200	72	890	890	50
LED	17600	96	1170	1170	50
LED	22000	120	1450	1450	50

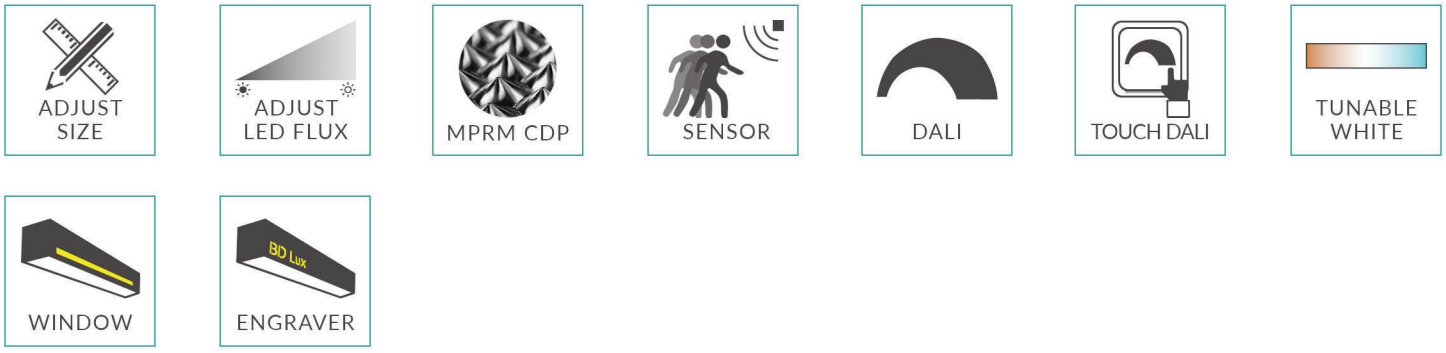
PL

Zwieszany system świetlny wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

EN

*Suspended lighting system made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.*

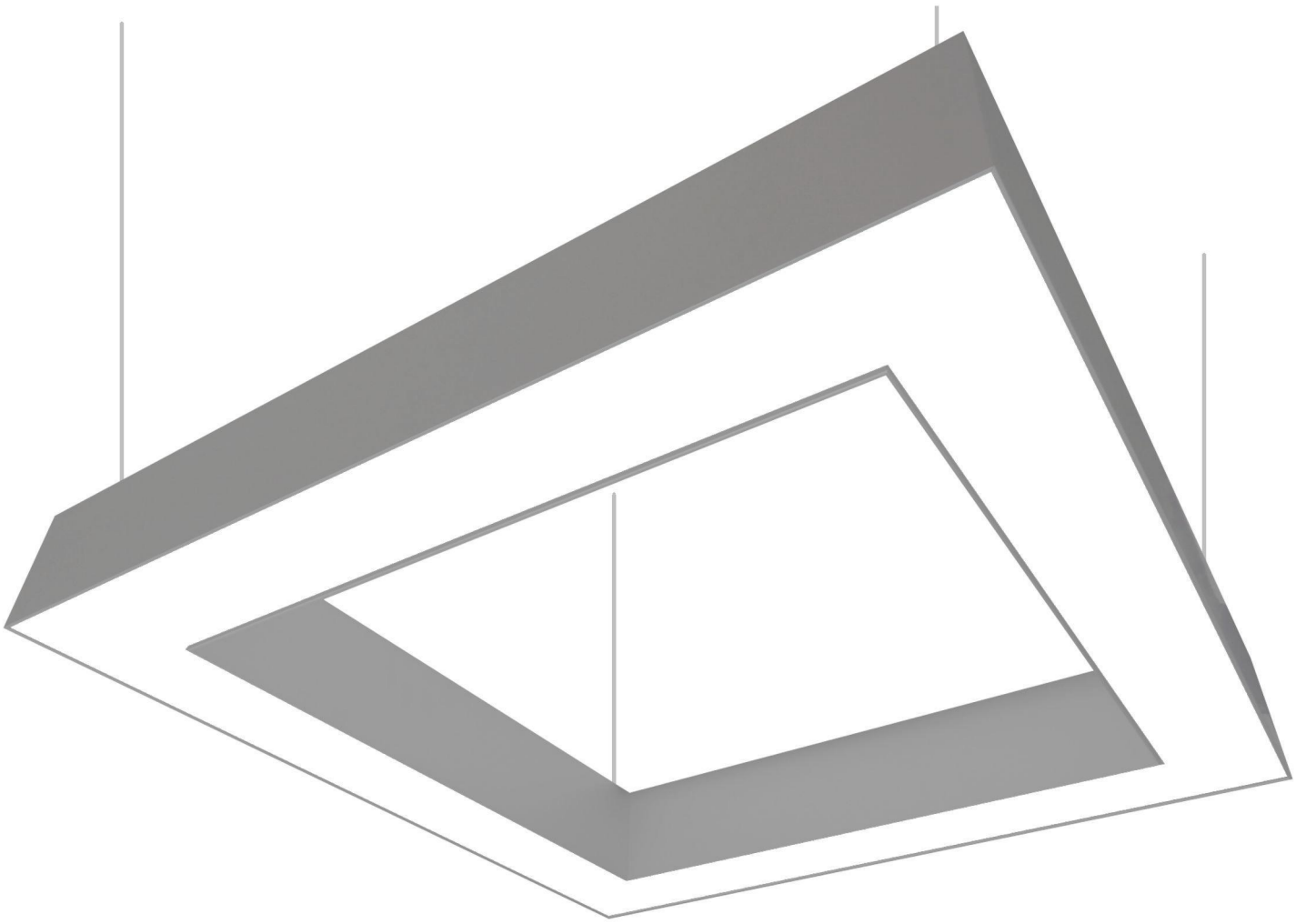
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

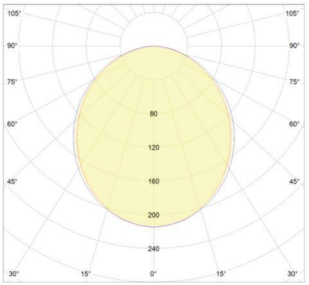



WEJŚCIE

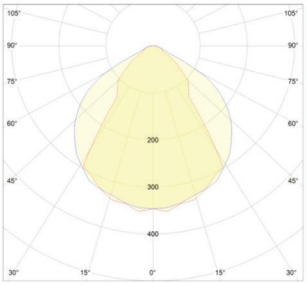


Design Z 650-1500





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

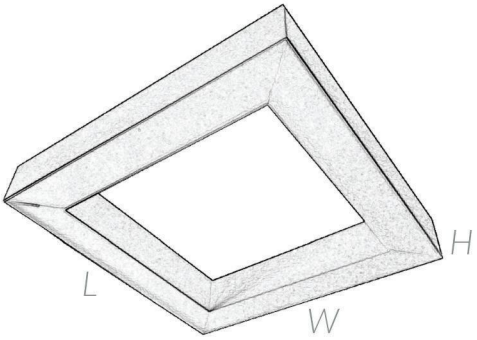
PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	8800	48	660	660	90
LED	16000	88	660	660	90
LED	13200	72	940	940	90
LED	24000	132	940	940	90
LED	17600	96	1220	1220	90
LED	32000	176	1220	1220	90
LED	22000	120	1502	1502	90
LED	40000	220	1502	1502	90

PL

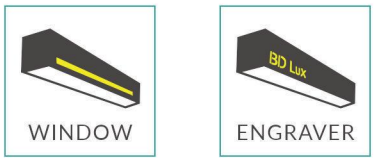
Zwieszany system świetlny wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

EN

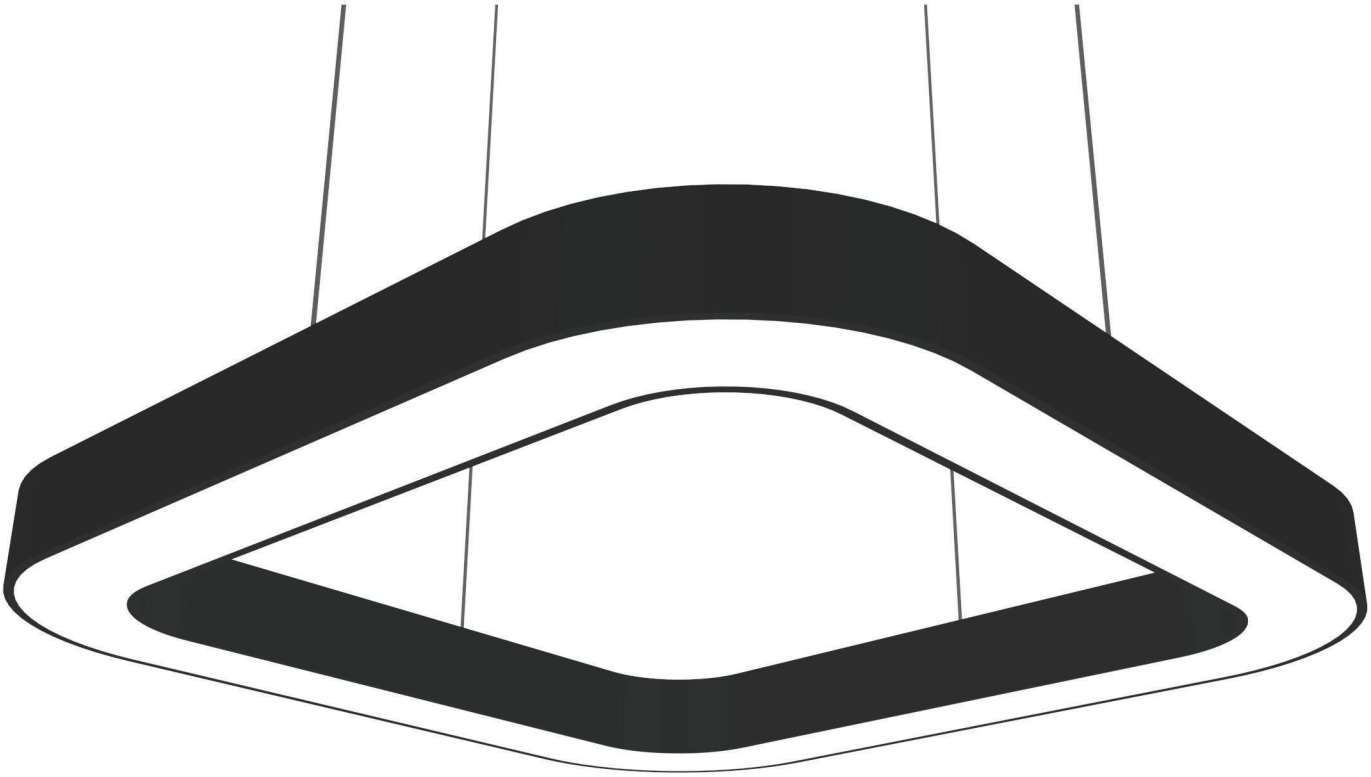
*Suspended lighting system made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.*

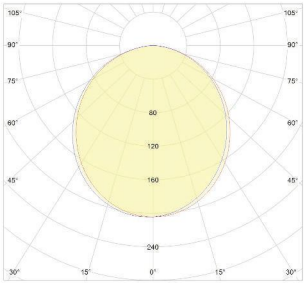
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





Quatro Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

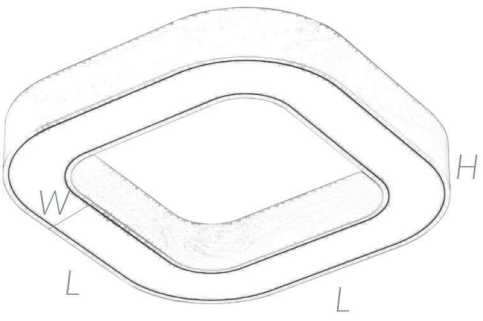
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	11000	60	940	140	110
LED	15400	84	1240	140	110
LED	19800	108	1540	140	110

PL

Oprawa zwieszana w kształcie dwóch współśrodkowych kwadratów z zaokrąglonymi rogami oddalonych od siebie o 14 cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

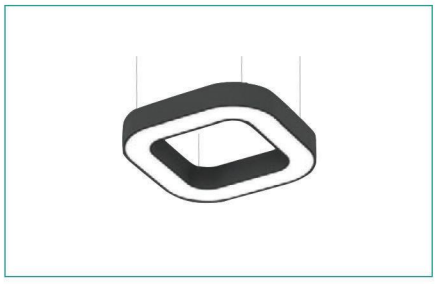
EN

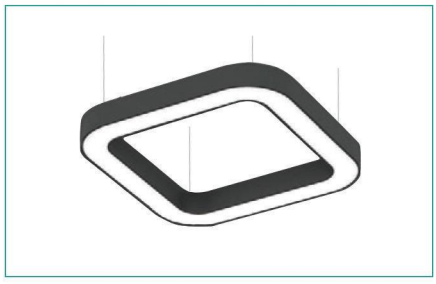
*Suspended luminaire in shape of two concentric squares with rounded corners 14 cm apart. The space between them is a lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

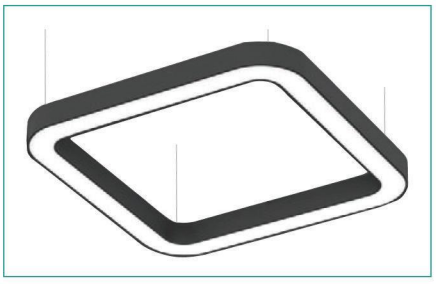
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



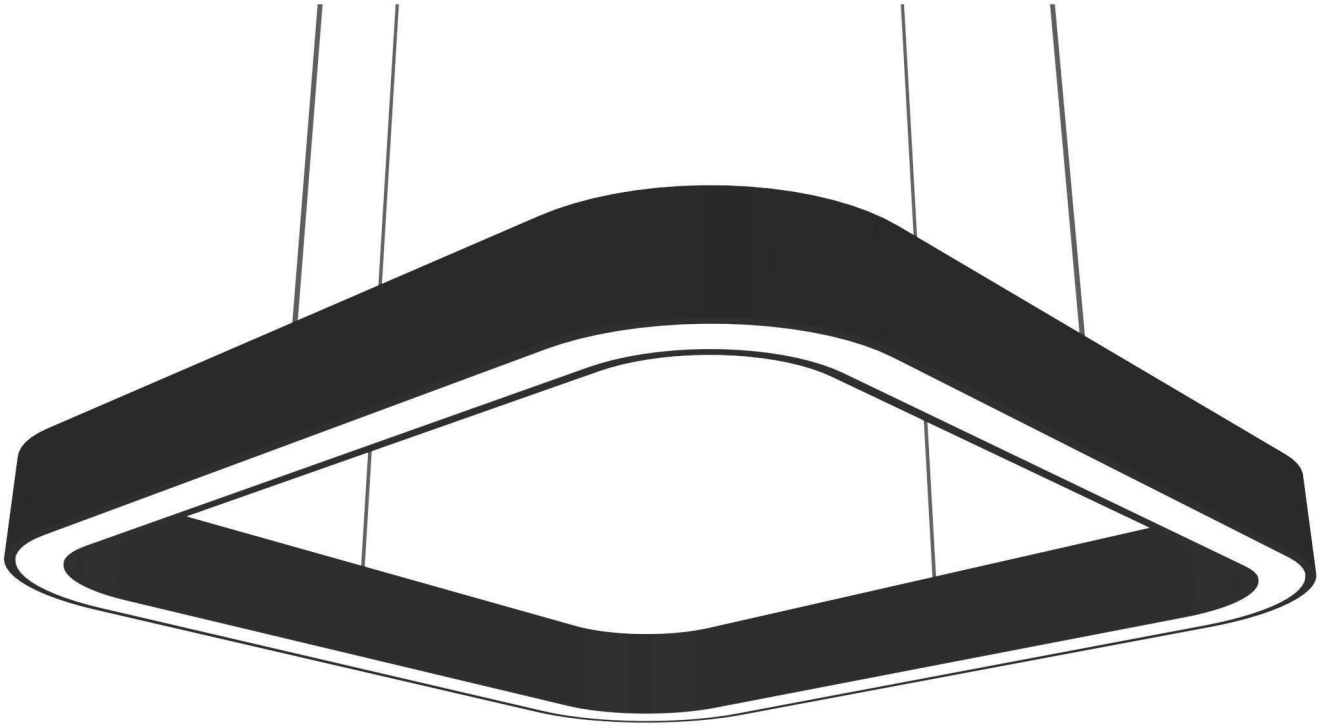
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires

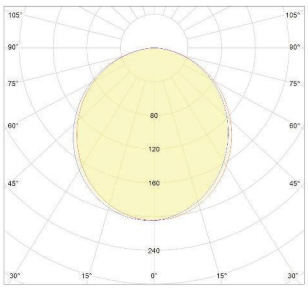

Quatro Z 940


Quatro Z 1240


Quatro Z 1540

Quatro Slim Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

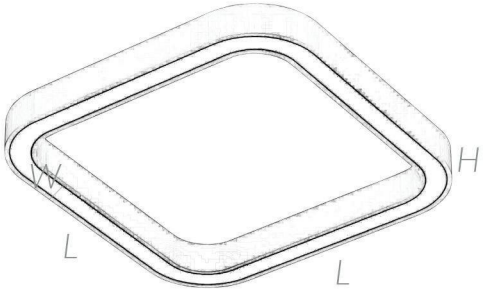
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	9900	54	800	70	110
LED	13200	72	1100	70	110
LED	19800	108	1400	70	110

PL

Oprawa zwieszana w kształcie dwóch współśrodkowych kwadratów z zaokrąglonymi rogami oddalonych od siebie o 7 cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

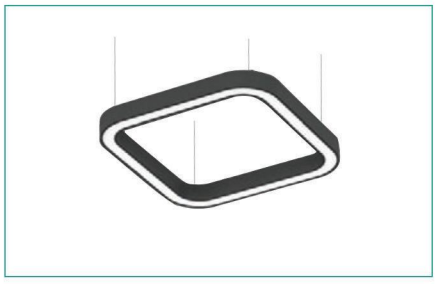
EN

*Suspended luminaire in shape of two concentric squares with rounded corners 7 cm apart. The space between them is a lighting element. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

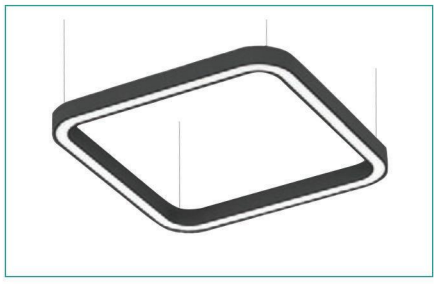
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



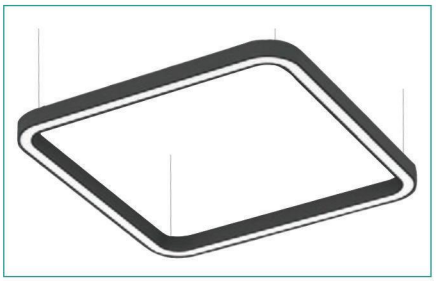
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Quatro Slim Z 800

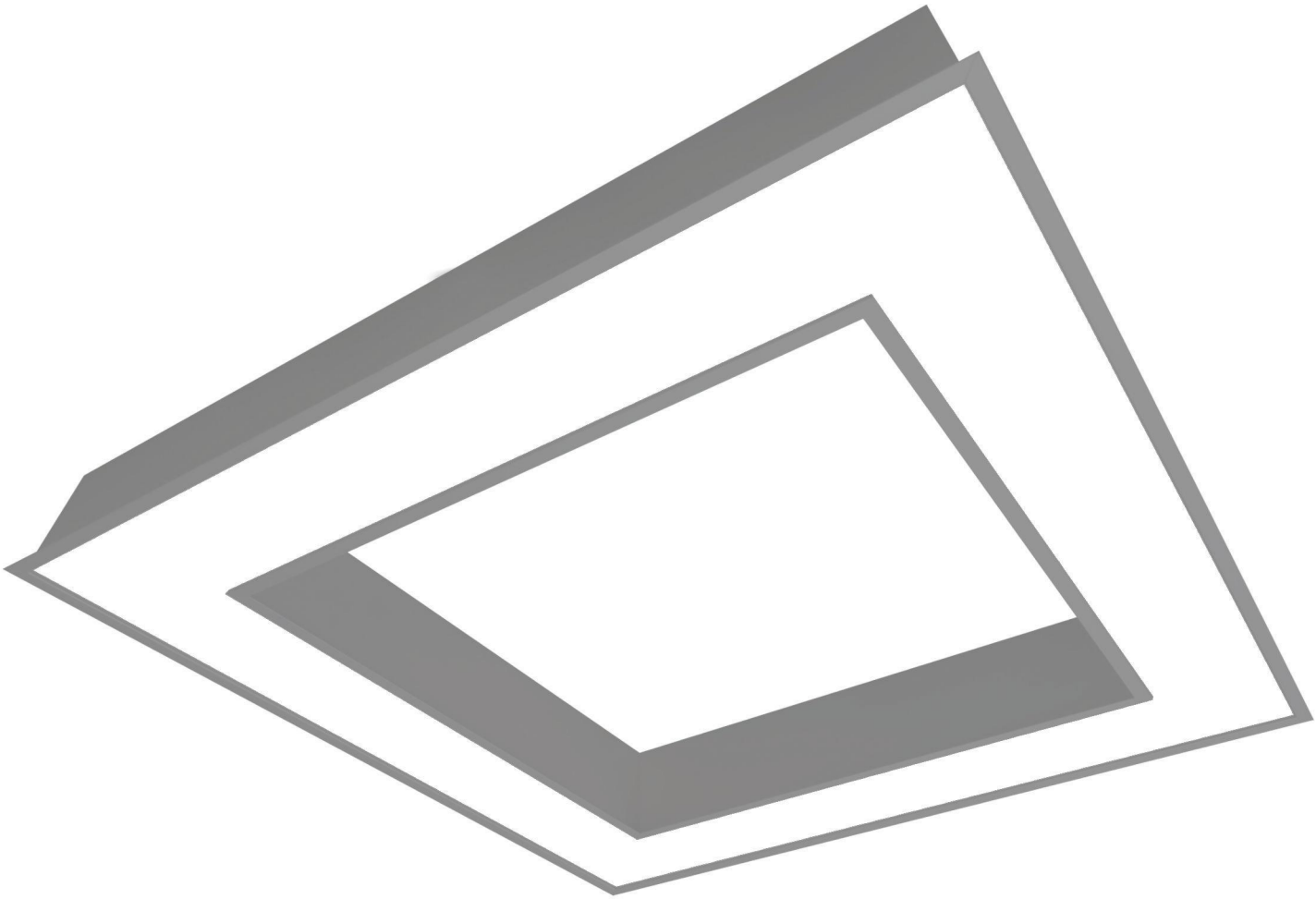


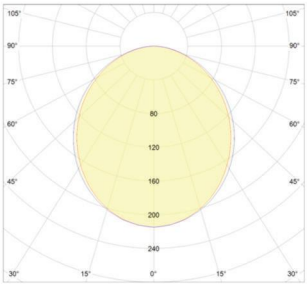
Quatro Slim Z 1100



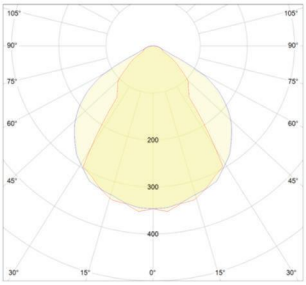
Quatro Slim Z 1400

Design P 600





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

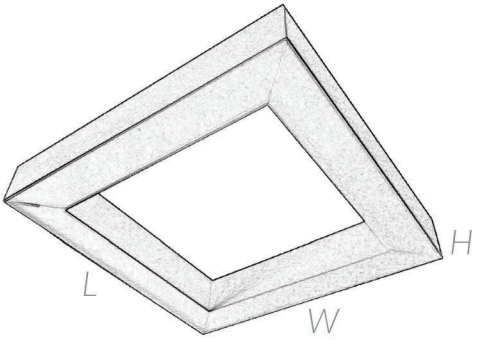
PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	7700	42	595	595	89

PL

Wbudowany system świetlny wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Recessed lighting system made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



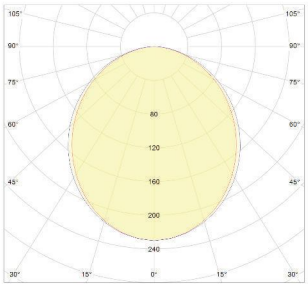



CHODZENIE
CHODZENIE
DECATHLON


YONELLE
ZWOLIŃSKA BEAUTY INSTITUTE

Base Alu P





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

PMO
70%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	H [mm]
LED	3950	24	335	91
LED	5000	29	435	91
LED	5000	29	515	91

PL

Wbudowana, kwadratowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

Recessed, square luminaire. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of over* ***60.000 hours*** *(L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



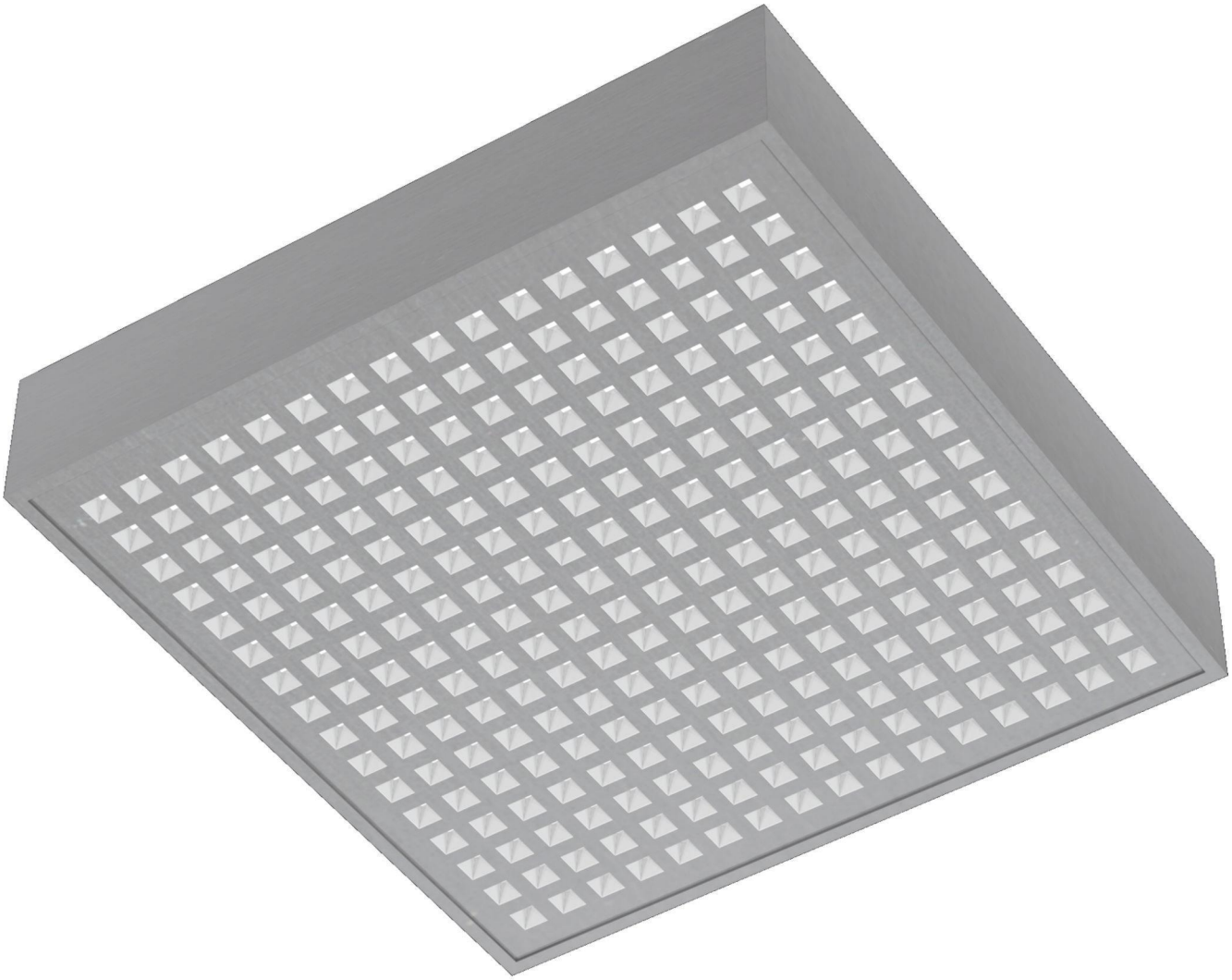


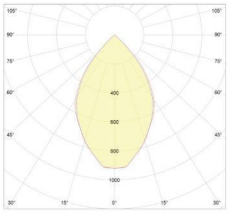




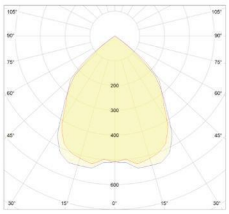


Matrix N

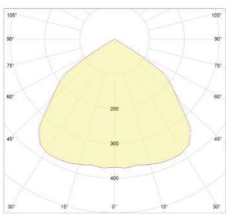




Rozsył wąski REF
Narrow beam REF



Rozsył średni Matt
Medium beam Matt



Rozsył szeroki White
Wide beam White

Źródło światła *Light source*

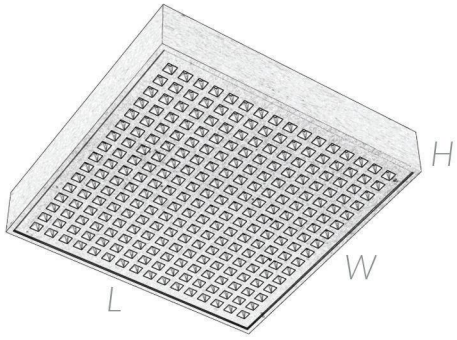
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

REF	MATT	WHITE
98%	96%	95%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

ALU REF	ALU MATT	WHITE

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	5000	28	600	600	110

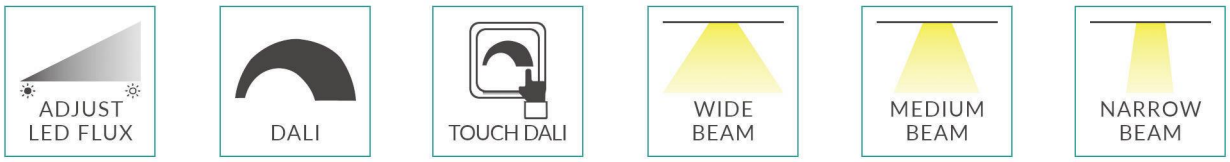
PL

Nabudowana, biurowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z aluminium. Możliwość dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Bardzo wysoka **sprawność oprawy** w zależności od wersji **95%-98%** uzyskana dzięki zastosowaniu osobnych odbłyśników dla każdej diody LED. Odbłyśniki wykonane z wysokiej klasy aluminium Miro Silver. Ograniczenie olśnienia nawet na poziomie **UGR<13**. Dostępne warianty z wąskim, średnim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **72.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 6500K.

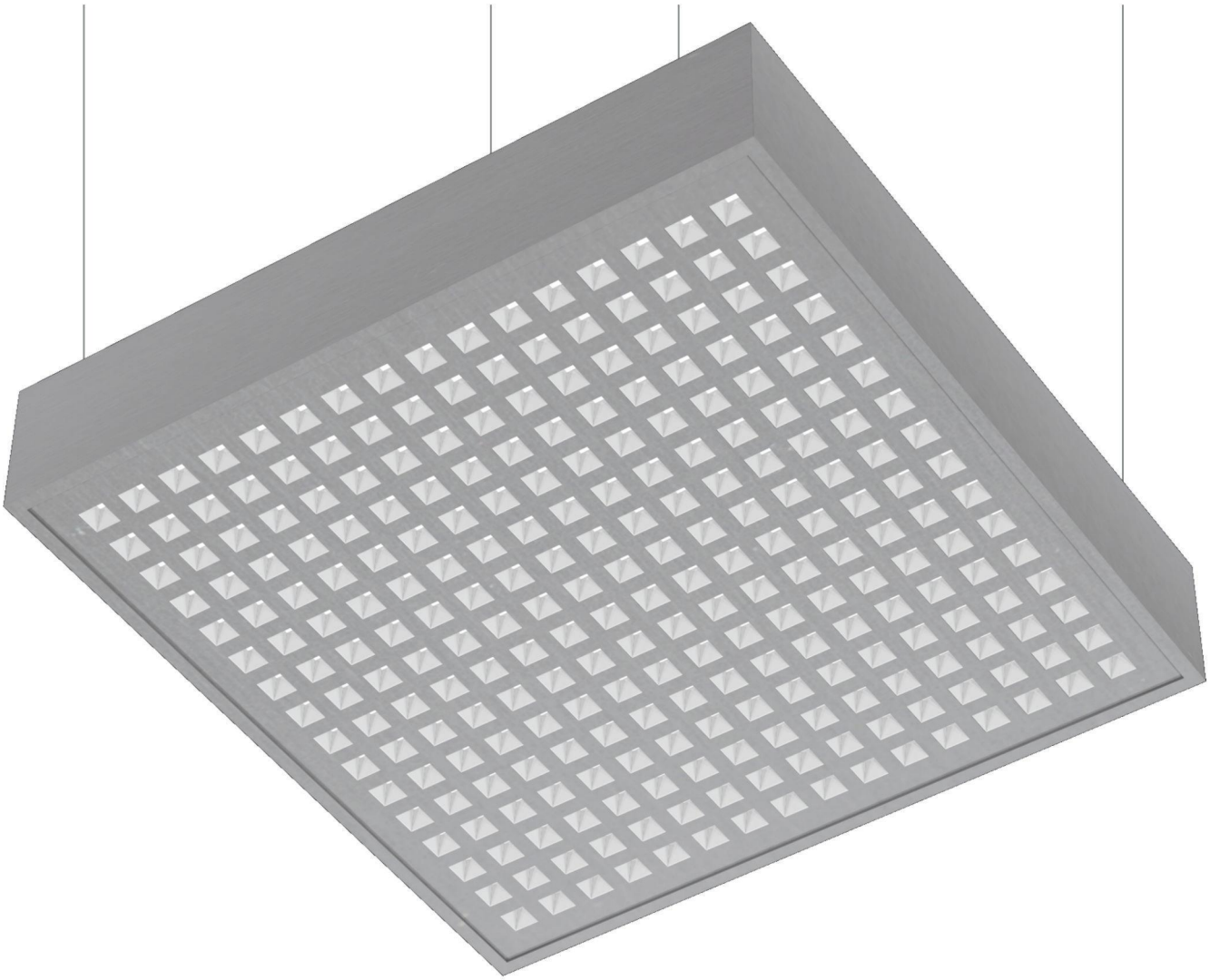
EN

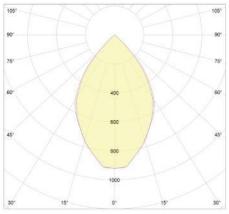
*Surface mounted office luminaire. Body made of aluminium. Possibility to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. Very high **luminaire efficiency** depending on the version **95% - 98%** due to use of separate reflectors for each LED. Reflectors made of high quality Miro Silver aluminium. Glare reducation even at **UGR<13**. Available with narrow, medium or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **72.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 6500K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

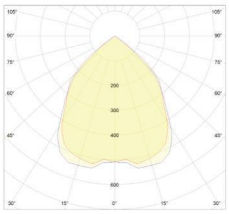


Matrix Z

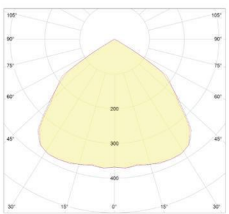




Rozsył wąski REF
Narrow beam REF



Rozsył średni Matt
Medium beam Matt



Rozsył szeroki White
Wide beam White

Źródło światła *Light source*

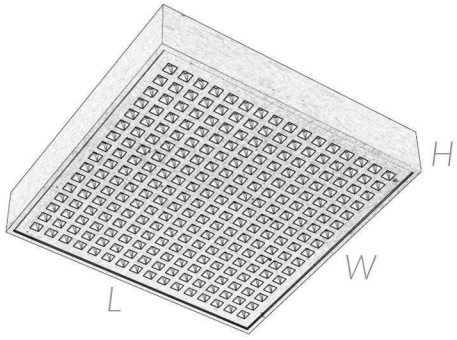
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

REF	MATT	WHITE
98%	96%	95%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

ALU REF	ALU MATT	WHITE

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	5000	28	600	600	110

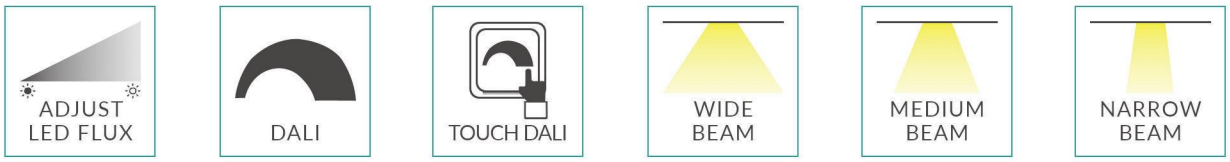
PL

Zwieszana, biurowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z aluminium. Możliwość dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Bardzo wysoka **sprawność oprawy** w zależności od wersji **95%-98%** uzyskana dzięki zastosowaniu osobnych odbłyśników dla każdej diody LED. Odbłyśniki wykonane z wysokiej klasy aluminium Miro Silver. Ograniczenie olśnienia nawet na poziomie **UGR<13**. Dostępne warianty z wąskim, średnim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **72.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 6500K.

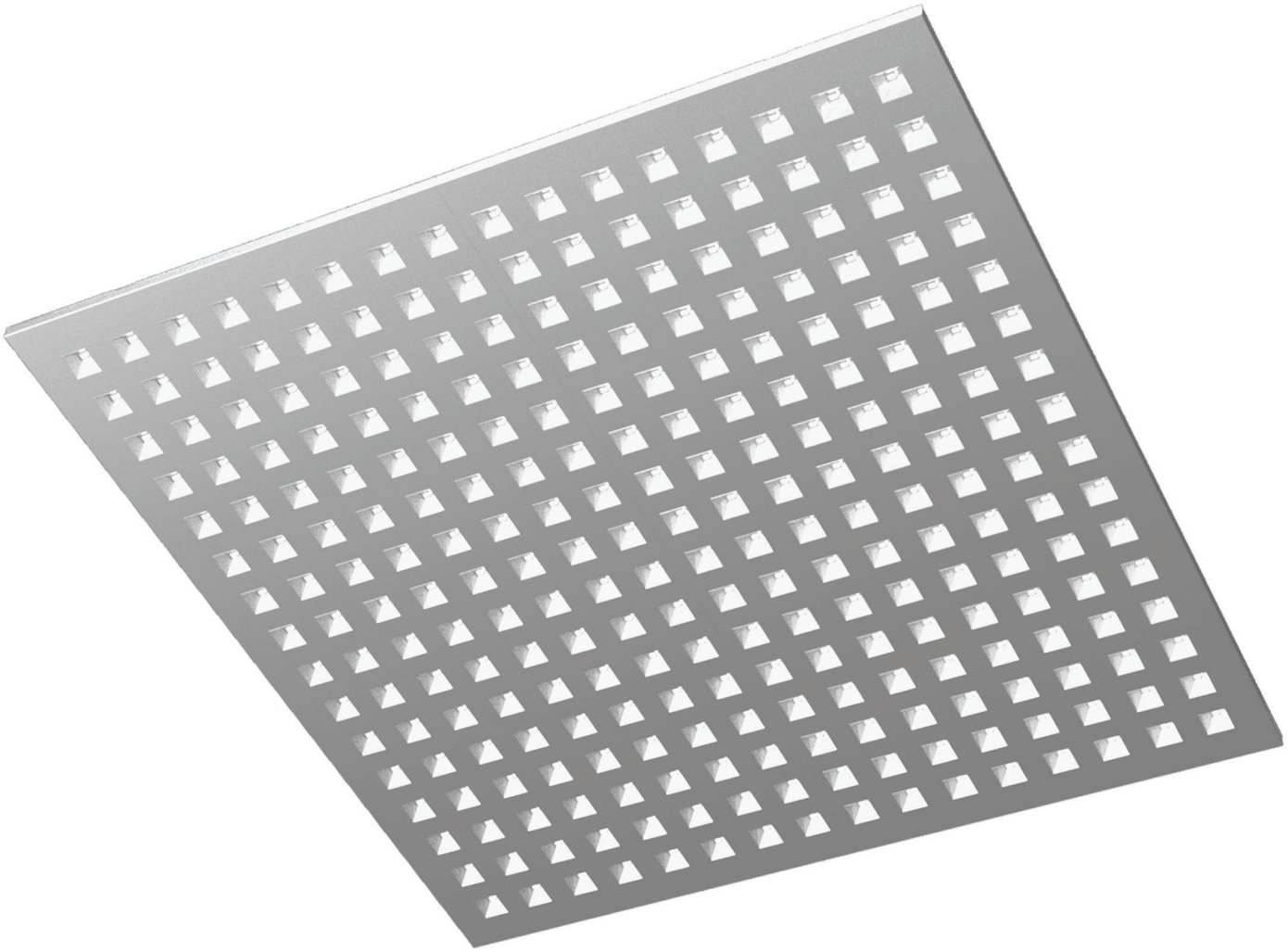
EN

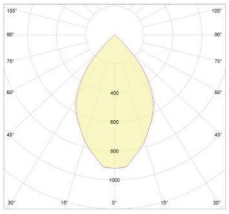
*Suspended office luminaire. Body made of aluminium. Possibility to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. Very high **luminaire efficiency** depending on the version **95% - 98%** due to use of separate reflectors for each LED. Reflectors made of high quality Miro Silver aluminium. Glare reducation even at **UGR<13**. Available with narrow, medium or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **72.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 6500K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

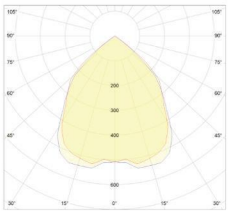


Matrix P

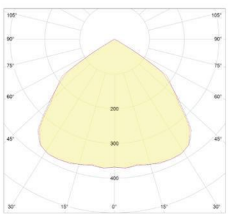




Rozsył wąski REF
Narrow beam REF



Rozsył średni Matt
Medium beam Matt



Rozsył szeroki White
Wide beam White

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

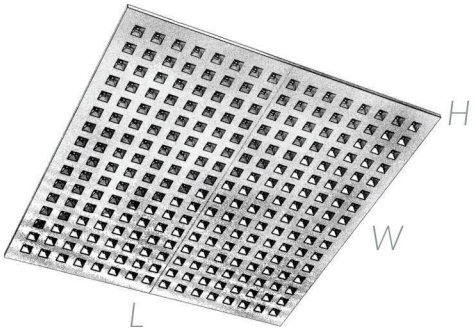
REF	MATT	WHITE
98%	96%	95%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

ALU REF	ALU MATT	WHITE



BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	5000	28	595	595	11

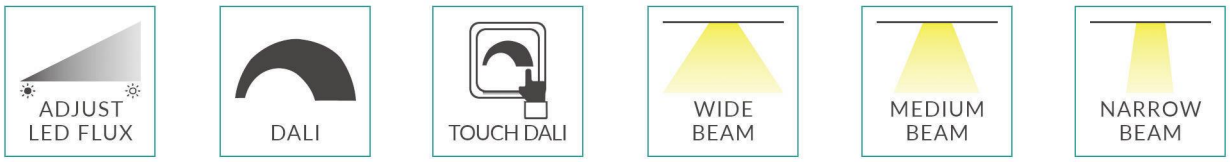
PL

Oprawa oświetleniowa biurowa do wbudowania w sufity modułowe. Obudowa wykonana z aluminium. Możliwość dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Bardzo wysoka **sprawność oprawy** w zależności od wersji **95%-98%** uzyskana dzięki zastosowaniu osobnych odbłyśników dla każdej diody LED. Odbłyśniki wykonane z wysokiej klasy aluminium Miro Silver. Ograniczenie olśnienia nawet na poziomie **UGR<13**. Dostępne warianty z wąskim, średnim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **72.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 6500K.

EN

*Office luminaire recessed into modular ceilings. Body made of aluminium. Possibility to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. Very high **luminaire efficiency** depending on the version **95%-98%** due to use of separate reflectors for each LED. Reflectors made of high quality Miro Silver aluminium. Glare reducation even at **UGR<13**. Available with narrow, medium or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **72.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 6500K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Matrix P White



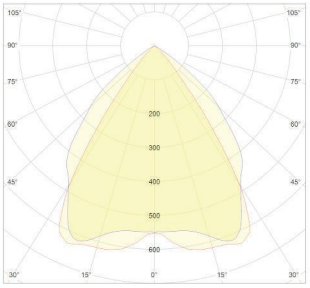
Matrix P Alu Ref



Matrix P Alu Matt

PN BAP





Raster BAP
BAP louver

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

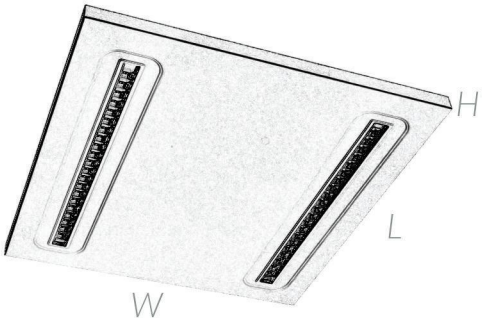
BAP

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40

Kolory *Colours*

RAL
9003



BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED[1]	1750	14	595	175	40
LED[1]	2500	20	1215	175	40
LED[1]	3650	29	1215	175	40
LED[1]	4850	39	1555	175	40
LED[1]	5400	43	1555	175	40
LED[2]	2500	20	595	295	40
LED[2]	3650	29	595	295	40
LED[2]	7300	58	1215	295	40
LED[2]	9750	78	1555	295	40
LED[2]	10800	86	1555	295	40
LED[3]	3650	29	595	595	40
LED[3]	4850	39	595	595	40
LED[3]	5400	43	595	595	40

[123] Liczba okien świetlnych *Number of lighting windows*

PL

Nabudowana, biurowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na kolor biały. Raster BAP zapewniający ograniczenie olśnienia na poziomie UGR<19. Dostępne warianty wykonania z jednym, dwoma lub trzema oknami świetlnymi. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **75.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 4000K.

EN

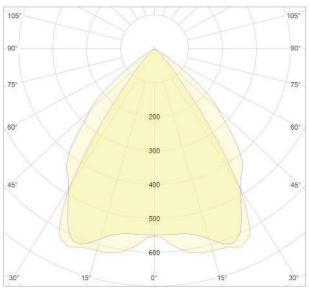
*Surface mounted office luminaire. Body made of steel sheet powder coated in white. BAP louver providing glare reduction level at UGR<19. Available with one, two or three lighting elements. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **75.000 hours** (L80 B50). Color temperature 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



PZ BAP





Raster BAP
BAP louver

Źródło światła *Light source*

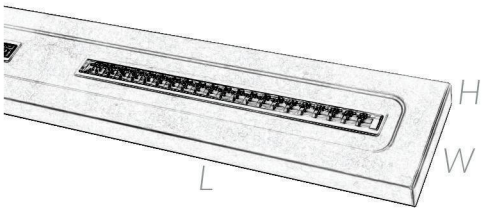
LED
CRI>80

Optyka *Optics*

BAP

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40



Kolory *Colours*

RAL
9003

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED[1]	2500	20	1215	175	40
LED[1]	3650	29	1215	175	40
LED[1]	3800	29	1555	175	40
LED[1]	4850	39	1555	175	40
LED[1]	5400	43	1555	175	40
LED[2]	4050	32	1215	175	40
LED[2]	5200	41	1215	175	40
LED[2]	6250	48	1555	175	40
LED[2]	7300	58	1555	175	40
LED[2]	7850	62	1555	175	40

[1] Rozsył direct *Direct light distribution*
[2] Rozsył direct-indirect *Direct-indirect light distribution*

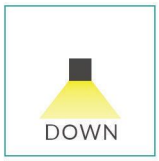
PL

Zwieszana, biurowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na kolor biały. Raster BAP zapewniający ograniczenie olśnienia na poziomie UGR<19. Dostępne warianty z bezpośrednim rozsyłem światła lub rozsyłem Up&Down. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **75.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Suspended office luminaire. Body made of steel sheet powder coated in white. BAP louver providing glare reduction at UGR<19. Available with direct or Up&Down light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **75.000 hours** (L80 B50). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

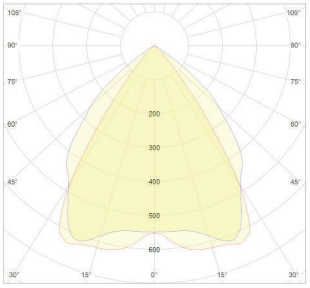






PXM BAP





Raster BAP
BAP louver

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

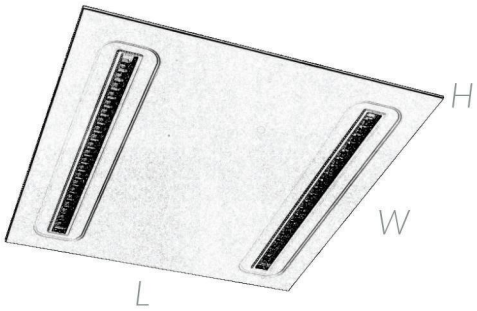
BAP

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40

Kolory *Colours*

RAL
9003



BD lux

Lighting areas
Przestrzenie świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED[1]	1750	14	595	295	40
LED[2]	2500	20	595	595	40
LED[2]	3650	29	595	595	40
LED[3]	4850	39	595	595	40
LED[3]	5400	43	595	595	40
LED[1]	2500	20	1195	295	40
LED[1]	3650	29	1195	295	40
LED[2]	7300	58	1195	595	40
LED[3]	10950	87	1195	595	40

[123] Liczba okien świetlnych *Number of lighting windows*

PL

Oprawa oświetleniowa do wbudowana w sufity modułowe. Możliwość zastosowania uchwytów dedykowanych do montażu w suficie gipsowo-kartonowym. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na kolor biały. Raster BAP zapewniający ograniczenie olśnienia UGR<19. Dostępne warianty wykonania z jednym, dwoma lub trzema oknami świetlnymi. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **100.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

EN

*Office luminaire recessed into modular ceilings. Possibility of using brackets dedicated for installation in plasterboard ceilings. Body made of steel sheet powder coated in white. BAP louver providing glare reduction at UGR<19. Available with one, two or three lighting elements. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **100.000 hours** (L80 B50). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





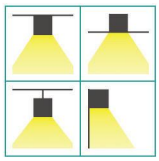




INDYWIDUALNA DŁUGOŚĆ
CUSTOMIZE LENGTH

Wybierz jedną z podstawowych długości oprawy lub skonsultuj się z nami, aby dostosować oprawę do swojego projektu.

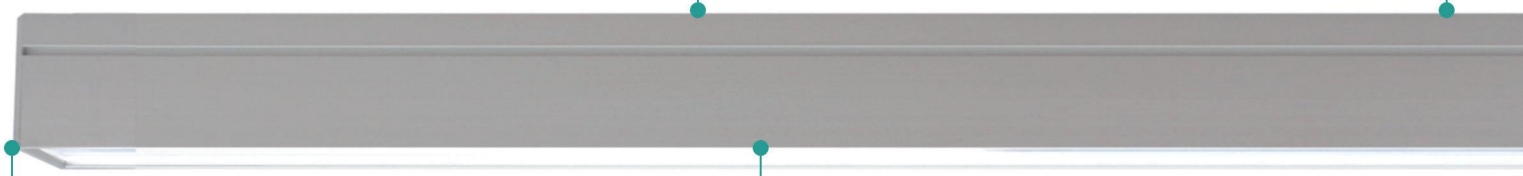
Choose one of the basic luminaire length or consult us to adopt the luminaire to your project.



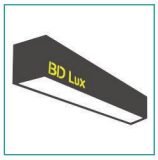
MONTAŻ W KAŻDYM MIEJSCU
INSTALLATION EVERYWHERE

Zamontuj oprawę w suficie podwieszanym, na suficie, na zwieszakach lub jako kinkiet.

Mount the luminaire in a suspended ceiling, on the ceiling, on pendants or as a wall lamp.



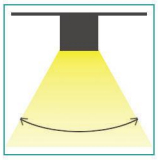
ŚWIECĄCY GRAWER
LIGHTING ENGRAVER



Na produktach oznaczonych symbolem jest możliwe wykonanie graweru laserowego z efektem świetlnym.

On products marked with symbol it is possible to make a laser engraving with a light effect.

WARIANTY OPTYK
OPTICS VARIANTS



Optykę oprawy dopasowujemy według przeznaczenia pomieszczenia, w którym zostanie zamontowana.

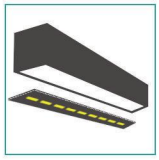
Luminaire optics are chosen according to use of the room in which it will be mounted.



STRUMIEŃ ŚWIETLNY
LUMINOUS FLUX

Źródła LED o żywotności 70.000h (L80 B10) w standardzie. Strumień świetlny można dostosować do wymagań projektu.

LED sources with a lifetime of 70.000h (L80 B10) as standard. Luminous flux can be adjusted to the project requirements.



WYMIENIALNY WKŁAD ŚWIETLNY
REPLACEABLE LIGHT INSERT

Wymienialny wkład świetlny ułatwiający konserwację oraz montaż oprawy.

Replaceable light insert for easy maintenance and installation of the luminaire.



IDEALNA LINIA ŚWIETLNA
PERFECT LIGHTING LINE



Brak przerw na łączeniach wkładów świetlnych zapewnia efekt nieprzerwanej linii świetlnej oraz brak ciemnych miejsc.

No spaces between light inserts ensures effect of continuous lighting line and no dark places.

ZASILACZ ŚCIEMNIALNY
DIMMABLE POWER SUPPLY



Wybierz zasilacz ściemnialny, aby regulować natężenie światła w zależności od potrzeb.

Choose dimmable power supply to adjust luminous flux as needed.

SYSTEMY ŚWIETLNE
LIGHTING SYSTEMS

Stwórz unikalny system świetlny za pomocą łączników. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360cm.

Create unique lighting system using connectors. Maximum profile length without using connectors - 360cm.

CZUJNIK RUCHU
MOTION SENSOR

Czujnik ruchu z wyłącznikiem czasowym dla wygody użytkowania i oszczędzania energii.

Motion sensor with timer for convenience and energy savings.



DOWOLNY KOLOR
EVERY COLOUR

Obudowa wykonana w dowolnym kolorze RAL sprawi, że oprawa będzie idealnie pasować do aranżacji pomieszczenia.

Body made in any RAL colour will make the luminaire ideally suit the room arrangement.

STOPIEŃ OCHRONY IP44
IP44 PROTECTION RATING

Produkty oznaczone symbolem mogą być wykonane w klasie ochrony IP44 - dotyczy opraw do długości 300 cm.

Products marked with the symbol can be made in IP44 protection class - applies to luminaires up to 300 cm long.

LIMIT

Delikatny i elegancki wygląd oprawy nadaje pomieszczeniu nowoczesnego charakteru. Każdy egzemplarz to produkt wytworzony specjalnie na zamówienie klienta. Obudowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium oraz źródła światła LED Long Life-time zapewniają oszczędną eksploatację i dużą trwałość.

Delicate and elegant appearance of the luminaire gives the room modern character. Each piece is the product made especially for the order. Body made of extruded, anodized aluminium and Long Life-time LED sources provide cost efficiency and long durability.



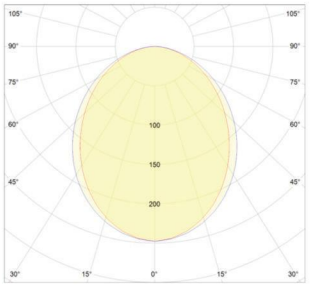



JESTEŚMY
do Waszej dyspozycji
pon. - sob.
8 - 21
niedziela*
10 - 18
CCC
Orange

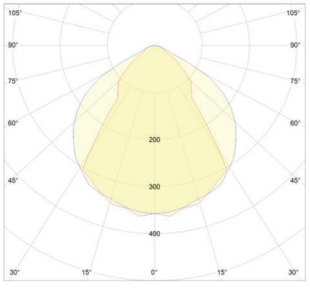

home &you
ZAPRASZAMY

Limit N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80	LED CRI>90

Optyka *Optics*

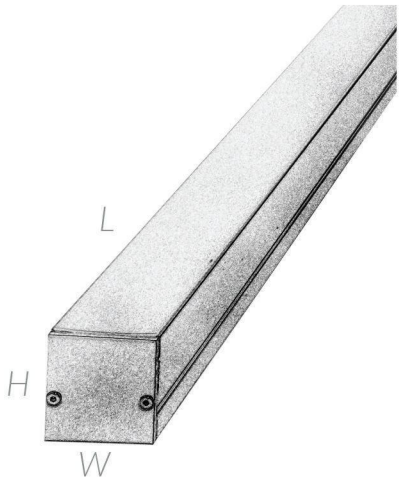
PMO 73%	MPRM 75%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20	IP44

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	574	46	50
LED	3300	18	854	46	50
LED	4400	24	1134	46	50
LED	5500	30	1414	46	50
LED	6600	36	1694	46	50

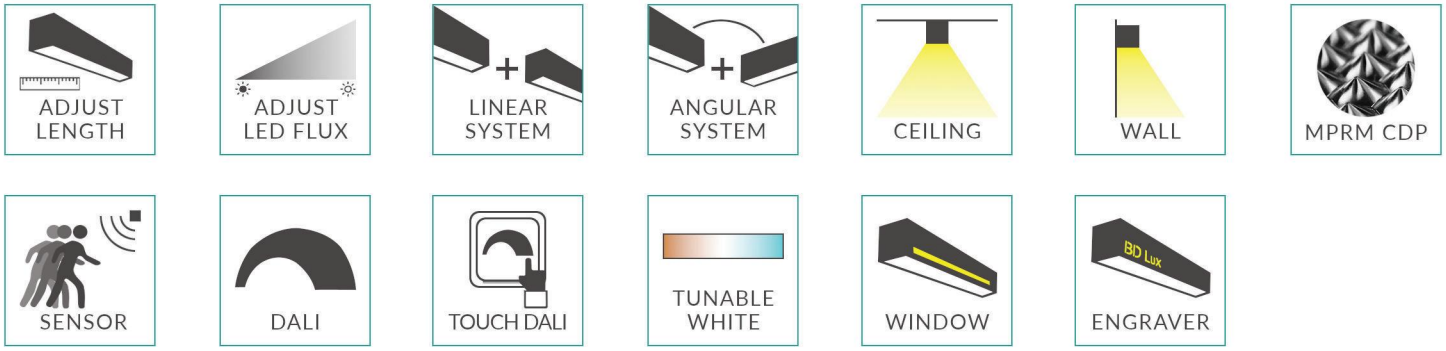
PL

Nabudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm. Stopień ochrony IP44 dla opraw do długości 300 cm.

EN

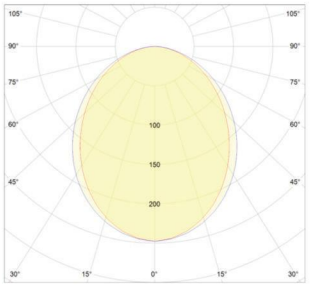
*Surface mounted luminaire made of extruded, anodized aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm. IP44 protection rating for luminaires up to 300 cm long.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

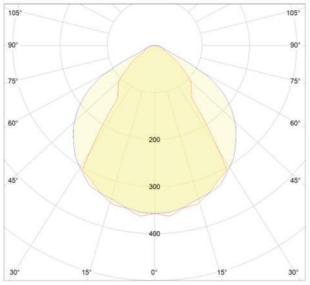


Limit Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80	LED CRI>90

Optyka *Optics*

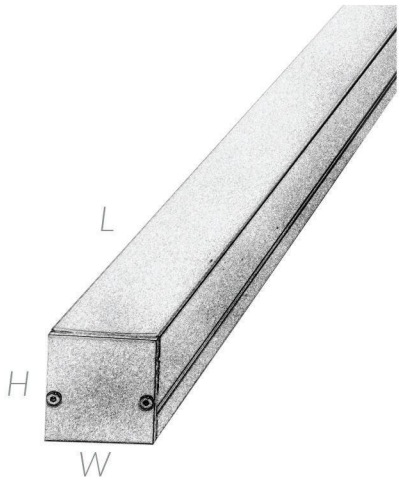
PMO 73%	MPRM 75%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20	IP44

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	574	46	50
LED	3300	18	854	46	50
LED	4400	24	1134	46	50
LED	5500	30	1414	46	50
LED	6600	36	1694	46	50

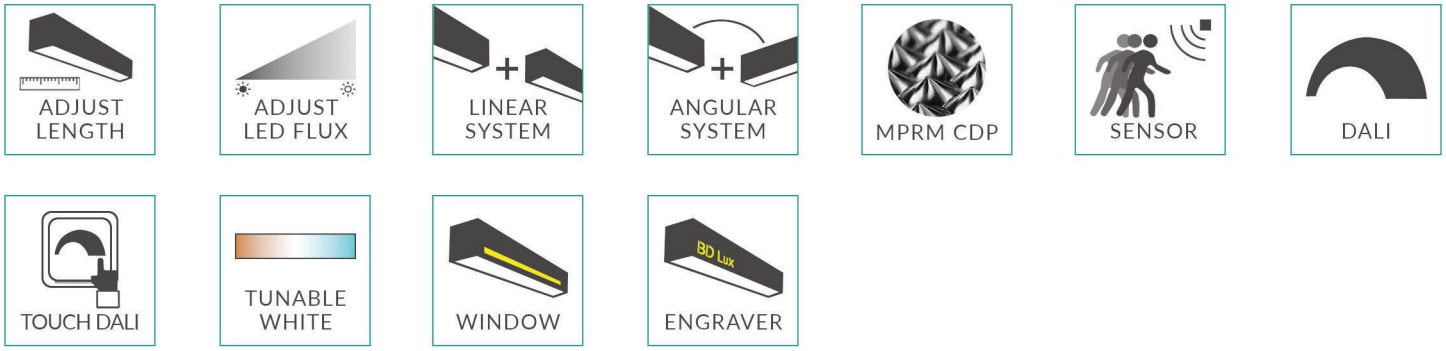
PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm. Stopień ochrony IP44 dla opraw do długości 300 cm.

EN

*Suspended luminaire made of extruded, anodized aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm. IP44 protection rating for luminaires up to 300 cm long.*

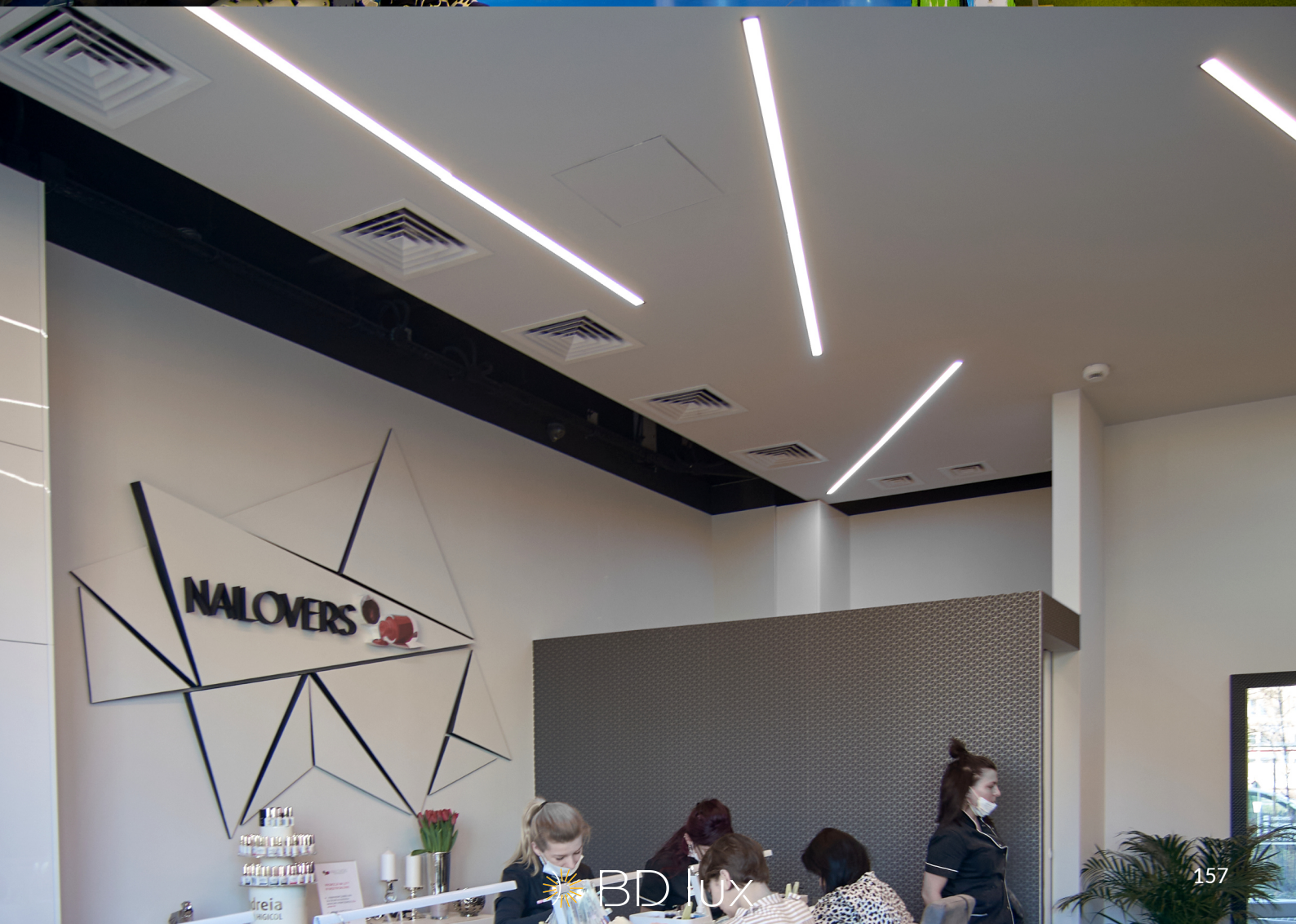
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



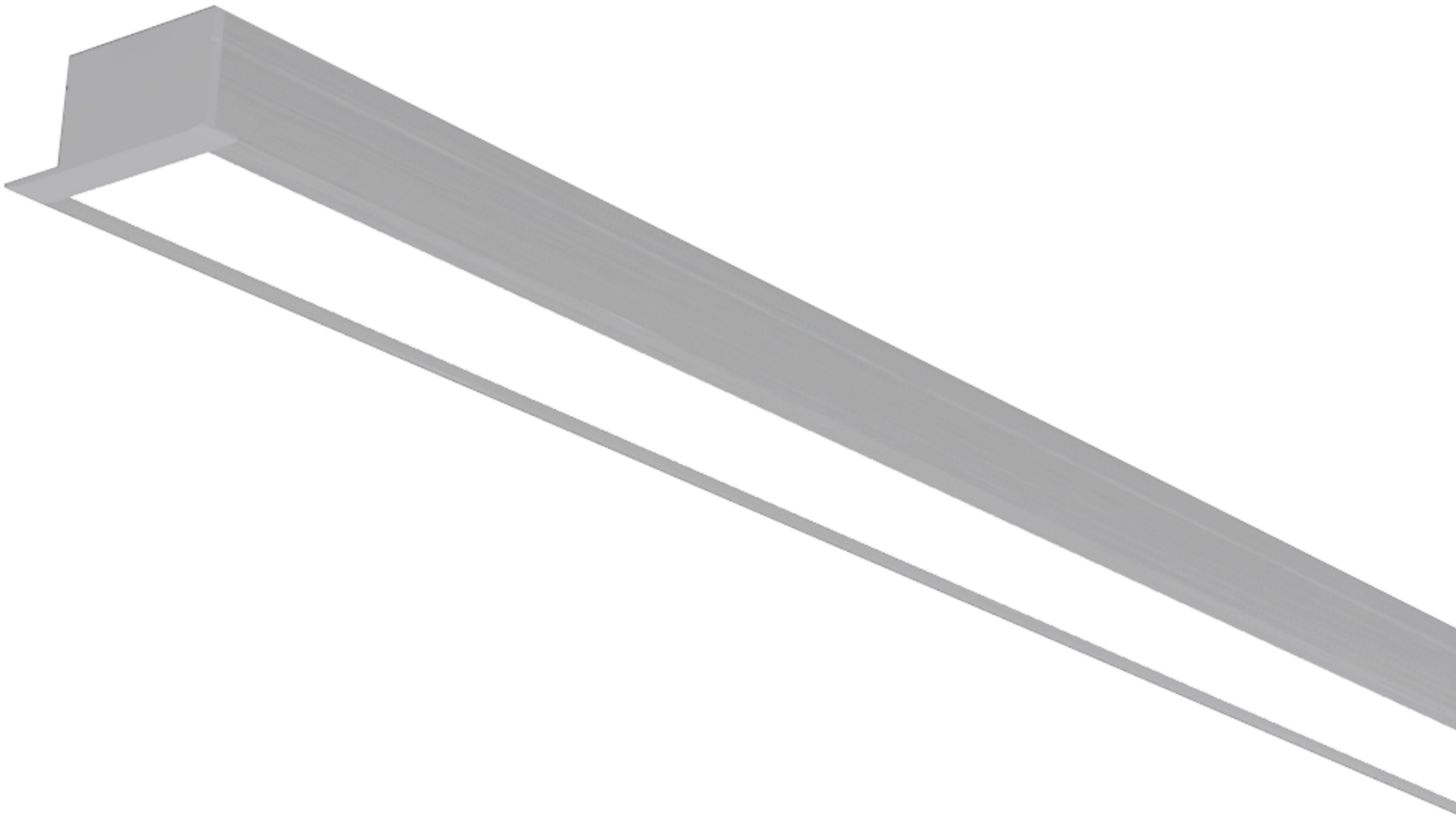

FAMILY
SUBWAY
SPHINX

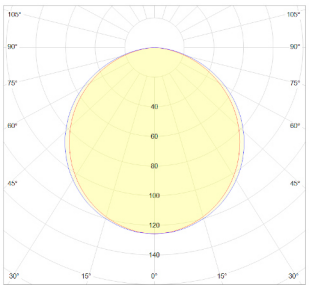

C
D
PARK PROJECTS
ParkAvenue
GALERIA PARK
2014
ParkAven


ŁYŻWIARSTWO


NAILOVERS

Limit P





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
45%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

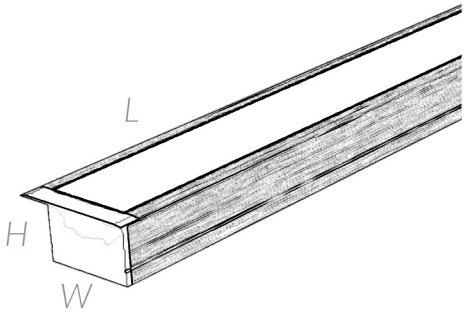
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	585	44,4	24
LED	3300	18	865	44,4	24
LED	4400	24	1145	44,4	24
LED	5500	30	1425	44,4	24
LED	6600	36	1705	44,4	24

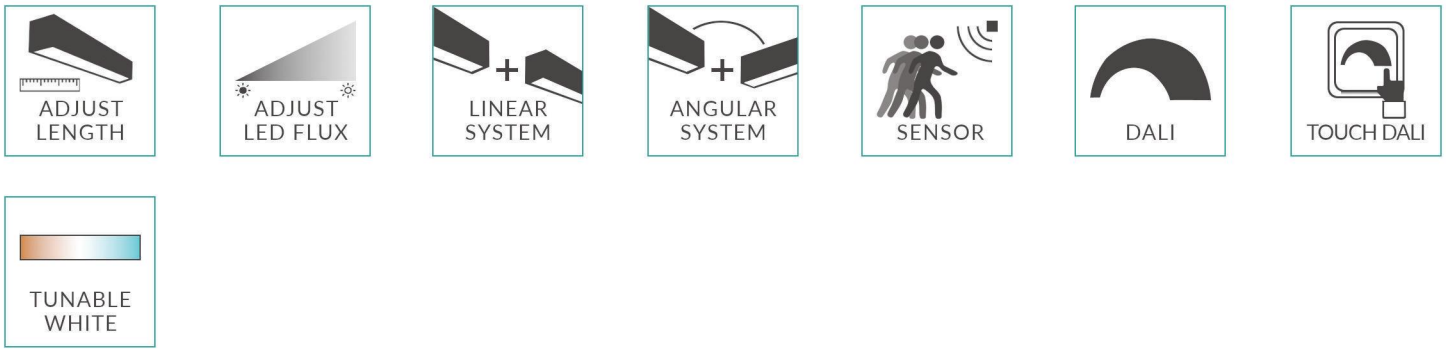
PL

Podtynkowa oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Zasilacz poza oprawą. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 300 cm.

EN

*Recessed luminaire made of extruded, anodized aluminium. Power supply outside the luminaire. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 300 cm.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

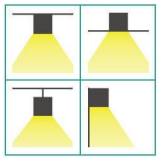




INDYWIDUALNA DŁUGOŚĆ
CUSTOMIZE LENGTH

Wybierz jedną z podstawowych długości oprawy lub skonsultuj się z nami, aby dostosować oprawę do swojego projektu.

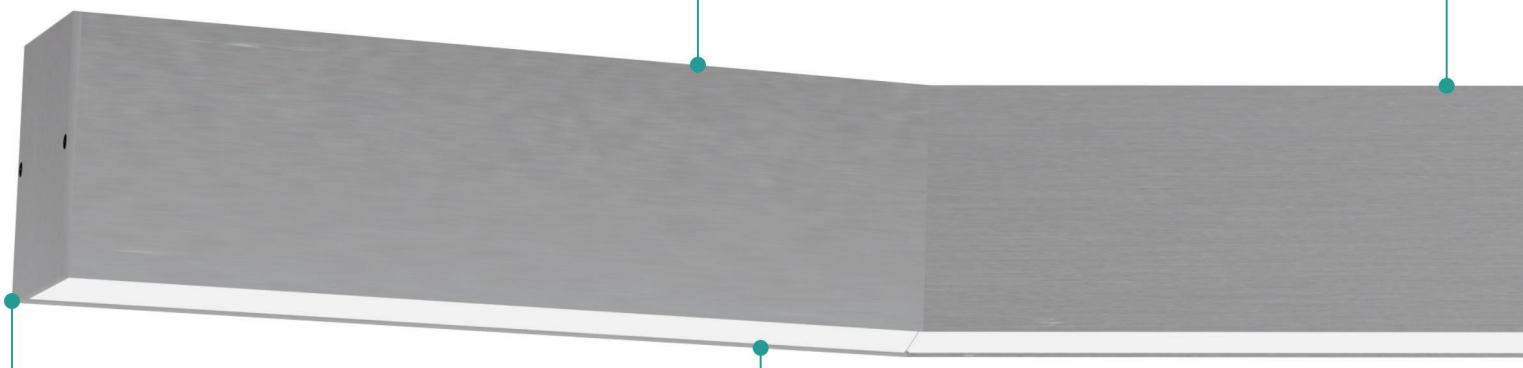
Choose one of the basic luminaire length or consult us to adopt the luminaire to your project.



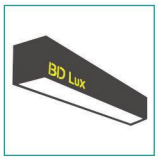
MONTAŻ W KAŻDYM MIEJSCU
INSTALLATION EVERYWHERE

Zamontuj oprawę w suficie podwieszanym, na suficie, na zwieszakach lub jako kinkiet.

Mount the luminaire in a suspended ceiling, on the ceiling, on pendants or as a wall lamp.



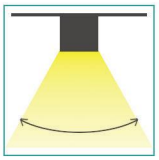
ŚWIECĄCY GRAWER
LIGHTING ENGRAVER



Na produktach oznaczonych symbolem jest możliwe wykonanie graweru laserowego z efektem świetlnym.

On products marked with symbol it is possible to make a laser engraving with a light effect.

WARIANTY OPTYK
OPTICS VARIANTS



Optykę oprawy dopasowujemy według przeznaczenia pomieszczenia, w którym zostanie zamontowana.

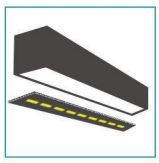
Luminaire optics are chosen according to use of the room in which it will be mounted.



STRUMIEŃ ŚWIETLNY
LUMINOUS FLUX

Źródła LED o żywotności 70.000h (L80 B10) w standardzie. Strumień świetlny można dostosować do wymagań projektu.

LED sources with a lifetime of 70.000h (L80 B10) as standard. Luminous flux can be adjusted to the project requirements.



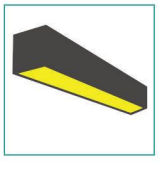
WYMIENIALNY WKŁAD ŚWIETLNY
REPLACEABLE LIGHT INSERT

Wymienialny wkład świetlny ułatwiający konserwację oraz montaż oprawy.

Replaceable light insert for easy maintenance and installation of the luminaire.



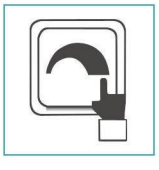
IDEALNA LINIA ŚWIETLNA
PERFECT LIGHTING LINE



Brak przerw na łączeniach wkładów świetlnych zapewnia efekt nieprzerwanej linii świetlnej oraz brak ciemnych miejsc.

No spaces between light inserts ensures effect of continuous lighting line and no dark places.

ZASILACZ ŚCIEMNIALNY
DIMMABLE POWER SUPPLY



Wybierz zasilacz ściemnialny, aby regulować natężenie światła w zależności od potrzeb.

Choose dimmable power supply to adjust luminous flux as needed.

SYSTEMY ŚWIETLNE
LIGHTING SYSTEMS

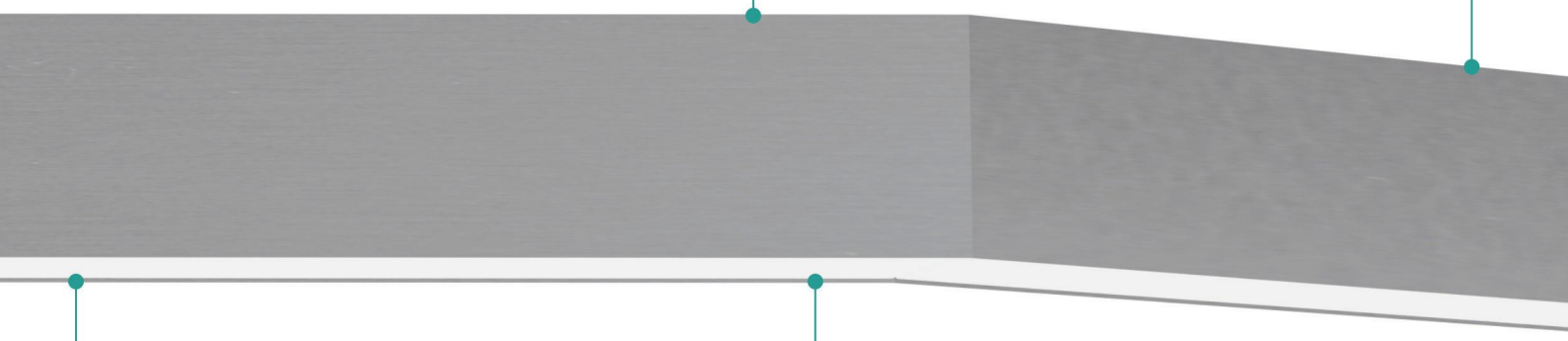
Stwórz unikalny system świetlny za pomocą łączników. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360cm.

Create unique lighting system using connectors. Maximum profile length without using connectors - 360cm.

ROZSYŁ ŚWIATŁA UP&DOWN
UP&DOWN LIGHT DISTRIBUTION

Oprawy zwieszane oraz naścienne dostępne w wariantach z bezpośrednim rozsyłem światła lub rozsyłem Up&Down.

Suspended and wall mounted luminaires available with direct or Up&Down light distribution.



DOWOLNY KOLOR
EVERY COLOUR

Obudowa wykonana w dowolnym kolorze RAL sprawi, że oprawa będzie idealnie pasować do aranżacji pomieszczenia.

Body made in any RAL colour will make the luminaire ideally suit the room arrangement.

STOPIEŃ OCHRONY IP44
IP44 PROTECTION RATING

Produkty oznaczone symbolem mogą być wykonane w klasie ochrony IP44 - dotyczy opraw do długości 300 cm.

Products marked with the symbol can be made in IP44 protection class - applies to luminaires up to 300 cm long.

DESIGN

Nowoczesna oprawa oświetleniowa z wieloma opcjami konfiguracji. Każdy egzemplarz to produkt wytworzony specjalnie na zamówienie klienta. Obudowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium oraz źródła światła LED Long Life-time zapewniają oszczędną eksploatację i dużą trwałość.

Modern luminaire with many configuration options. Each piece is the product made especially for the order. Body made of extruded, anodized aluminium and Long Life-time LED sources provide cost efficiency and long durability.

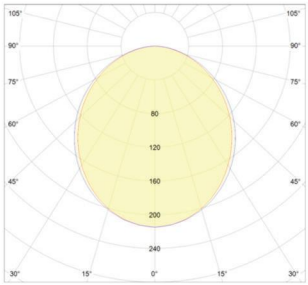



AMPER
AMPER

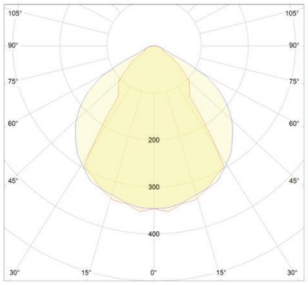


Design N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80	LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 60%	MPRM 69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20	IP44

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	606	80	90
LED	4000	22	606	80	90
LED	3300	18	886	80	90
LED	6000	33	886	80	90
LED	4400	24	1166	80	90
LED	8000	44	1166	80	90
LED	5500	30	1446	80	90
LED	10000	55	1446	80	90
LED	6600	36	1726	80	90
LED	12000	66	1726	80	90
LED	8800	48	2304	80	90
LED	16000	88	2304	80	90
LED	11000	60	2866	80	90
LED	20000	110	2866	80	90
LED	13200	72	3428	80	90
LED	24000	132	3428	80	90

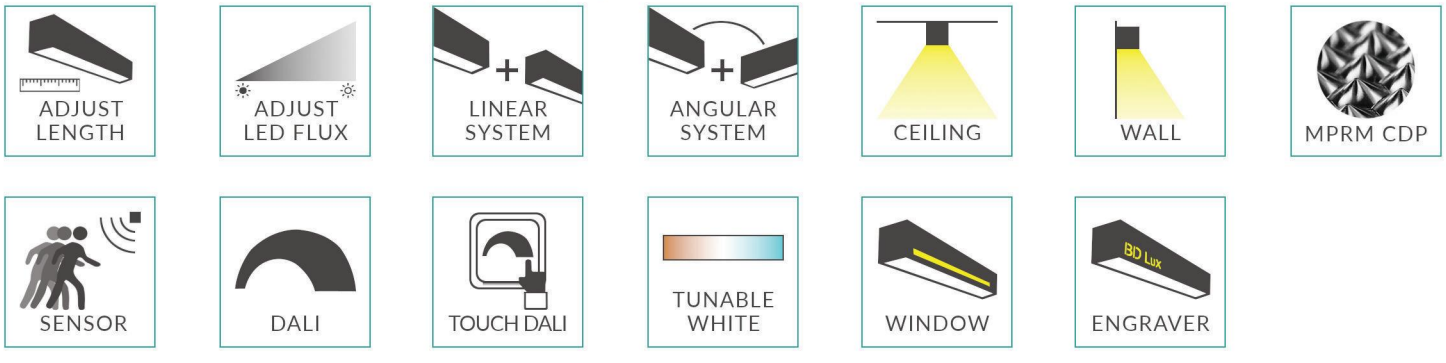
PL

Nabudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm. Stopień ochrony IP44 dla opraw do długości 300 cm.

EN

*Surface mounted luminaire made of extruded, anodized aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm. IP44 protection rating for luminaires up to 300 cm long.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

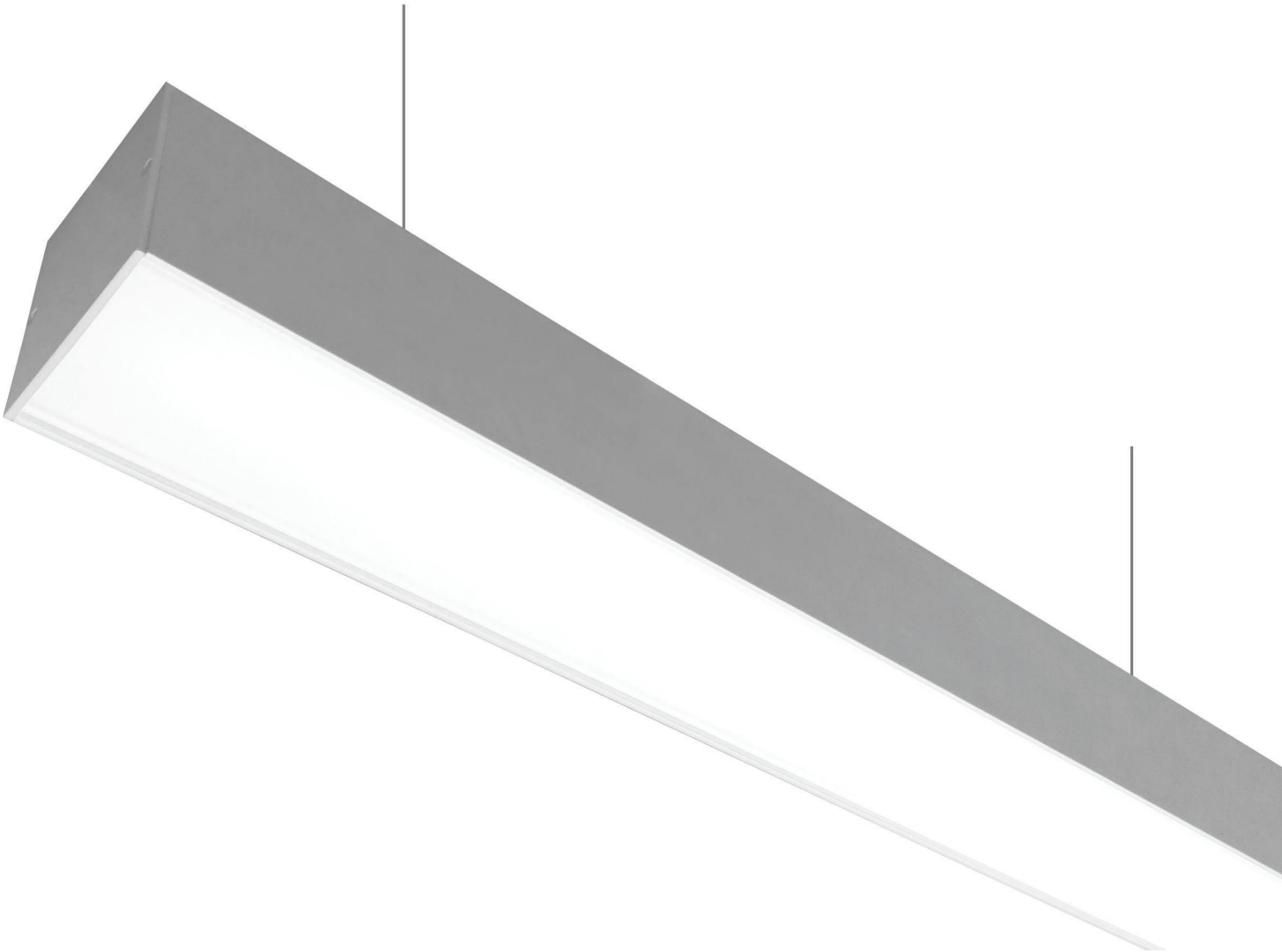


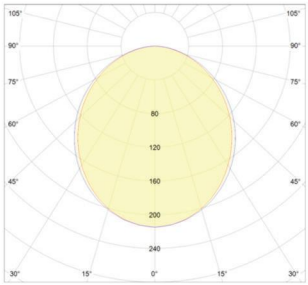



COSTA
COFFEE
ParkAvenue

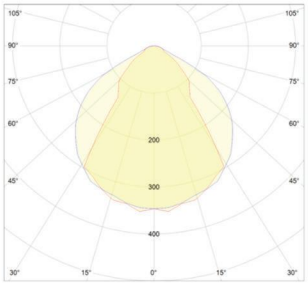


Design Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20	IP44

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	606	80	90
LED	4000	22	606	80	90
LED	3300	18	886	80	90
LED	6000	33	886	80	90
LED	4400	24	1166	80	90
LED	8000	44	1166	80	90
LED	5500	30	1446	80	90
LED	10000	55	1446	80	90
LED	6600	36	1726	80	90
LED	12000	66	1726	80	90
LED	8800	48	2304	80	90
LED	16000	88	2304	80	90
LED	11000	60	2866	80	90
LED	20000	110	2866	80	90
LED	13200	72	3428	80	90
LED	24000	132	3428	80	90

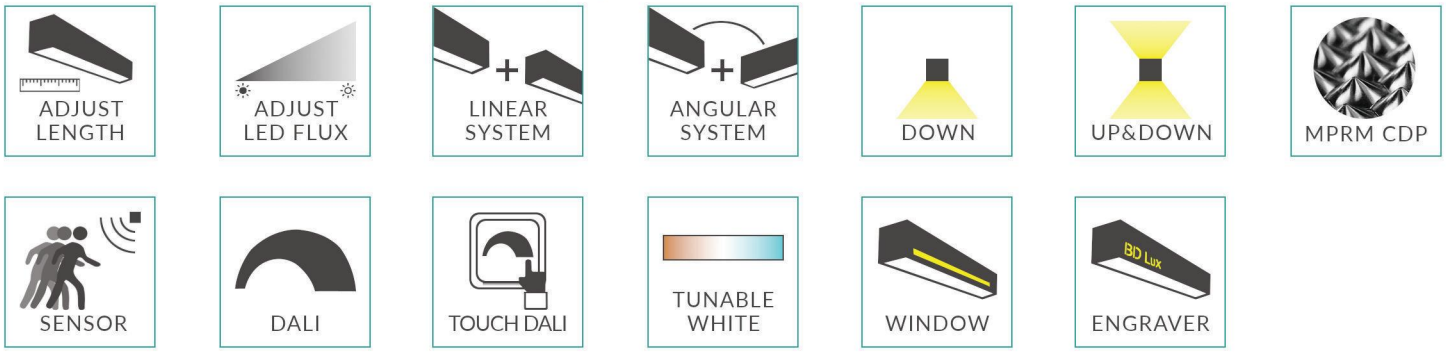
PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm. Stopień ochrony IP44 dla opraw do długości 300 cm.

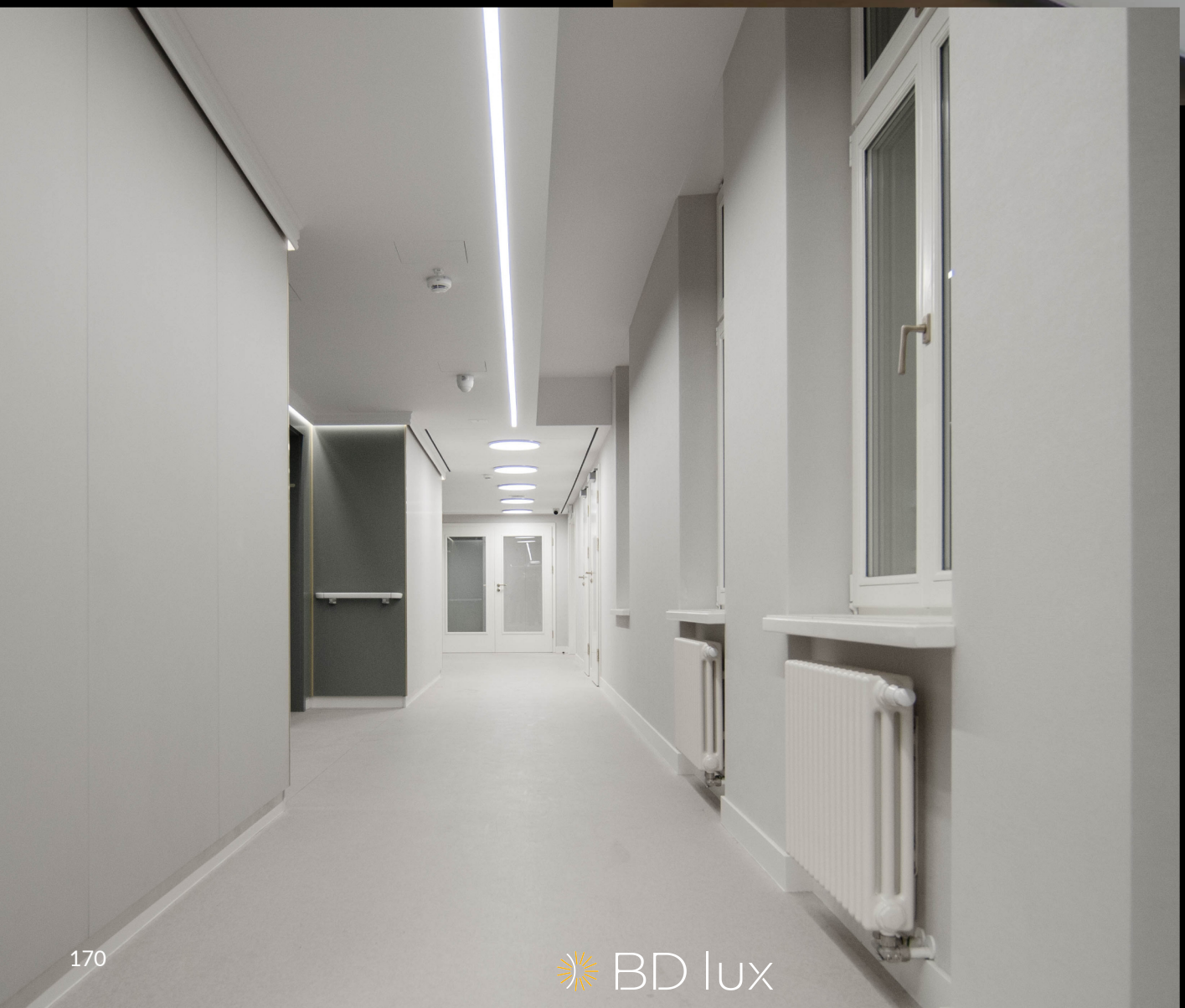
EN

*Suspended luminaire made of extruded, anodized aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm. IP44 protection rating for luminaires up to 300 cm long.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

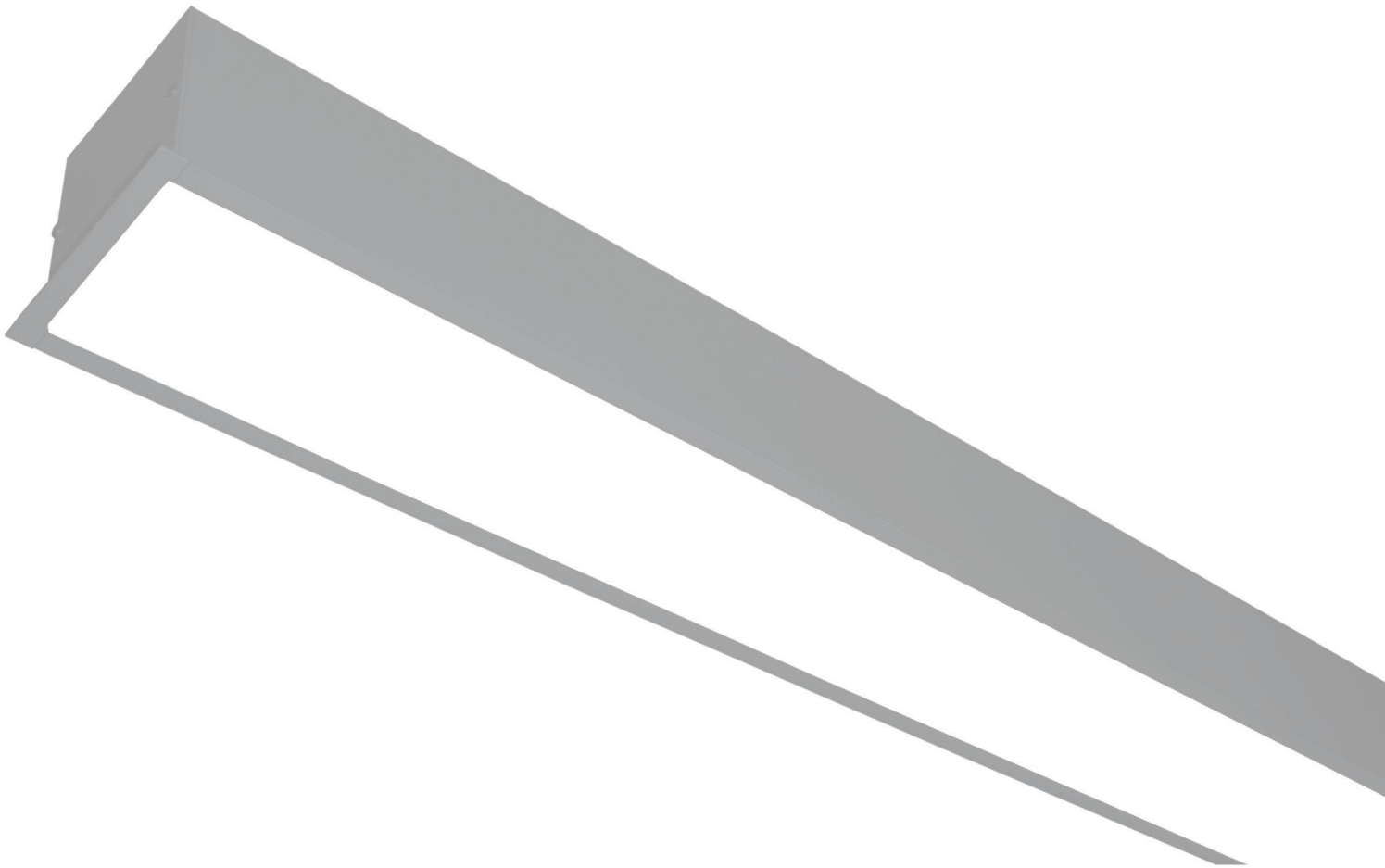


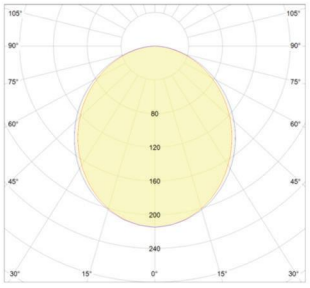




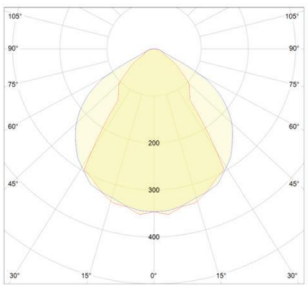


Design P





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20	IP44

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	620	95	86,5
LED	4000	22	620	95	86,5
LED	3300	18	900	95	86,5
LED	6000	33	900	95	86,5
LED	4400	24	1180	95	86,5
LED	8000	44	1180	95	86,5
LED	5500	30	1460	95	86,5
LED	10000	55	1460	95	86,5
LED	6600	36	1740	95	86,5
LED	12000	66	1740	95	86,5
LED	8800	48	2318	95	86,5
LED	16000	88	2318	95	86,5
LED	11000	60	2880	95	86,5
LED	20000	110	2880	95	86,5
LED	13200	72	3442	95	86,5
LED	24000	132	3442	95	86,5

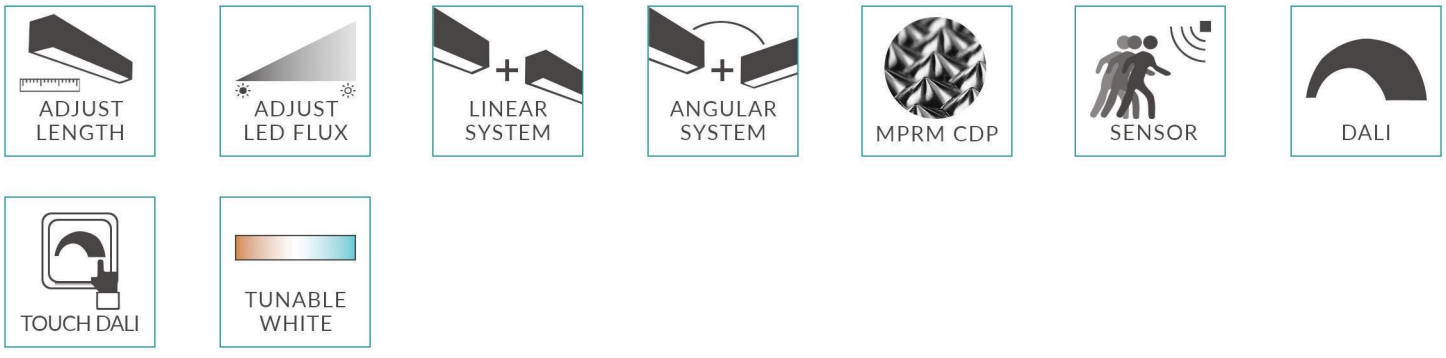
PL

Wbudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm. Stopień ochrony IP44 dla opraw do długości 300 cm.

EN

*Recessed luminaire made of extruded, anodized aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm. IP44 protection rating for luminaires up to 300 cm long.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project




KASY
ROWERY MTB
ROWERY MIEJSKIE I SZOSOWE
WĘDKARSTWO
PIŁKA NOŻNA


DECATHLON
PRISIJUNKITE PRIE „DECATHLON" BENDRUOMENĖS JAU ŠIANDIEN!
DECATHLON
DAUGIAU NEI 70 SPORTO ŠAKŲ PREKIŲ


PRISIJUNKITE PRIE „DECATHLON" BENDRUOMENĖS JAU ŠIANDIEN!
DECATHLON
DAUGIAU NEI 70 SPORTO ŠAKŲ PREKIŲ



INDYWIDUALNA DŁUGOŚĆ
CUSTOMIZE LENGTH

Wybierz jedną z podstawowych długości oprawy lub skonsultuj się z nami, aby dostosować oprawę do swojego projektu.

Choose one of the basic luminaire length or consult us to adopt the luminaire to your project.



OPRAWA ZWIESZANA
SUSPENDED LUMINAIRE

Z myślą o wysokich salach sprzedaży, wyposażyliśmy oprawę w zwieszaki, aby uzyskać optymalne oświetlenie powierzchni.

With high salesrooms in mind, we have equipped the luminaire with suspension kit to obtain optimal lighting of the surface.



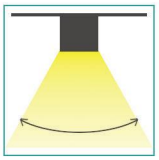
SZYBKI MONTAŻ
QUICK INSTALLATION



Wiemy jak cenny jest czas, dlatego dbamy, aby nasze produkty były łatwe i szybkie w montażu.

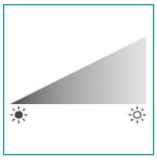
We know how valuable time is, that's why we care that our products are easy and quick to install.

WARIANTY OPTYK
OPTICS VARIANTS



Optykę oprawy dopasowujemy według przeznaczenia pomieszczenia, w którym zostanie zamontowana.

Luminaire optics are chosen according to use of the room in which it will be mounted.



STRUMIEŃ ŚWIETLNY
LUMINOUS FLUX

Źródła LED o żywotności 70.000h (L80 B10) w standardzie. Strumień świetlny można dostosować do wymagań projektu.

LED sources with a lifetime of 70.000h (L80 B10) as standard. Luminous flux can be adjusted to the project requirements.



IDEALNA LINIA ŚWIETLNA
PERFECT LIGHTING LINE

Brak przerw na łączeniach wkładów świetlnych zapewnia efekt nieprzerwanej linii świetlnej oraz brak ciemnych miejsc.

No spaces between light inserts ensures effect of continuous lighting line and no dark places.



TEMPERATURA BARWOWA
COLOR TEMPERATURE



Źródła LED o stałej temperaturze barwowej 3000K, 4000K, 5000K lub Tunable White umożliwiające sterowanie barwą.

LED sources with fixed colour temperature 3000K, 4000K, 5000K or Tunable White for colour control.

ZASILACZ ŚCIEMNIALNY
DIMMABLE POWER SUPPLY



Wybierz zasilacz ściemnialny, aby regulować natężenie światła w zależności od potrzeb.

Choose dimmable power supply to adjust luminous flux as needed.

LINEAR SYSTEM

SYSTEMY ŚWIETLNE
LIGHTING SYSTEMS

Stwórz unikalny system świetlny za pomocą łączników liniowych.

Create unique lighting system using linear connectors.

LONG LIFE

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ LED
LED LONG LIFE-TIME

Standardowo oprawa wyposażona w wysokiej jakości źródła LED o czasie świecenia 70.000 godzin (L80 B10).

As standard, the luminaire is equipped with high-quality LED sources with a lighting time of 70.000 hours (L80 B10).



DOWOLNY KOLOR
EVERY COLOUR

RAL

Obudowa wykonana w dowolnym kolorze RAL sprawi, że oprawa będzie idealnie pasować do aranżacji pomieszczenia.

Body made in any RAL colour will make the luminaire ideally suit the room arrangement.

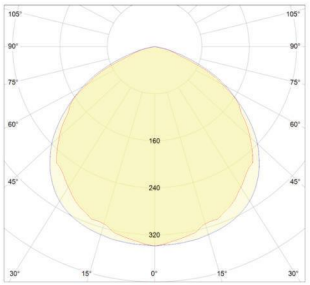
SYSTEM DEC

System liniowy zaprojektowany z myślą o oświetleniu wielkopowierzchniowych sal sprzedaży, magazynów oraz hal produkcyjnych. Zastosowanie optyki symetrycznej lub asymetrycznej umożliwia skierowanie strumienia światła w wybraną przestrzeń. Wysoka sprawność oprawy oraz źródła światła LED Long Life-time zapewniają oszczędną eksploatację i dużą trwałość.

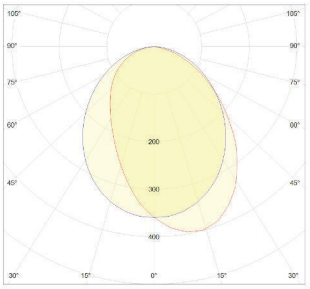
Linear lighting system designed to illuminate large retail establishments, warehouses and production halls. Usage of symmetrical or asymmetrical optics provides ability to direct light flux into selected space. High luminaire efficiency and Long Life-time LED sources provide cost efficiency and long durability.

System DEC





Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM



Klosz mikropryzmatyczny MPRM ASYM
Microprismatic diffuser MPRM ASYM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

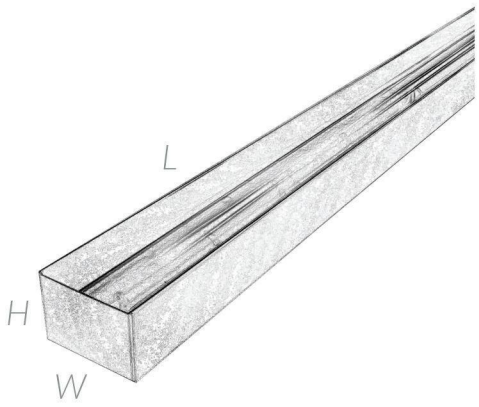
MPRM	MPRM	MPRM
90%	ASYM 83%	SEMI OPAL 68%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9016



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	5500	30	1500	106	75
LED	11000	60	3000	106	75
LED	10000	55	1500	106	75
LED	20000	110	3000	106	75

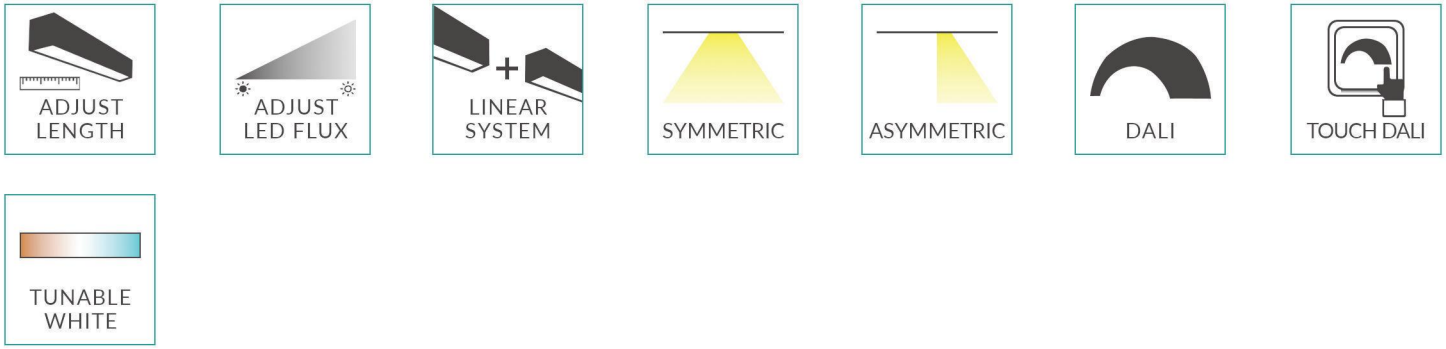
PL

System liniowy zwieszany, dedykowany do oświetlenia sali sprzedaży. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Do wyboru optyka MPRM i MPRM Asym. Możliwość dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła LED Long Life-time o czasie świecenia 70.000 godzin (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

Suspended linear system, dedicated to salesroom. Body made of powder coated steel sheet. Available with MPRM or MPRM Asym optic. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with Long Life-time LED sources with a lighting time of 70.000 hours (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project






DECATHLON


Click&Collect
TWOJE ZDANIE
JEST DLA NAS
NAJWAŻNIEJSZE
PODZIEL SIĘ OPINI



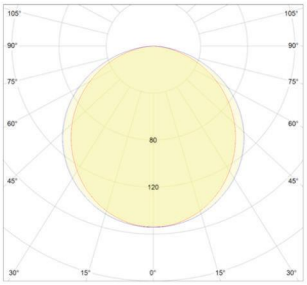
MOTION

System Motion to rozwiązanie pozwalające zrealizować najbardziej kreatywne projekty. Modułowa budowa oprawy pozwala na wykonanie niemal dowolnego kształtu. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe we wszystkich pomieszczeniach, gdzie design i nowoczesność są priorytetem. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego oraz źródła światła LED Long Life-time zapewniają oszczędną eksploatację i dużą trwałość.

Motion lighting system is a solution that allows you to implement the most creative projects. Modular structure of the luminaire provides almost any body shape. Use as basic lighting in all spaces where design and modernity are priority. Body made of aluminium profile and Long Life-time LED sources provide cost efficiency and long durability.

Motion Slim N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

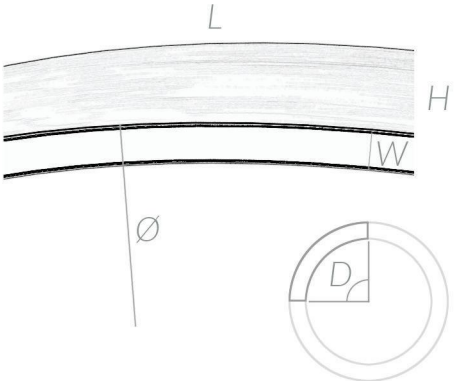
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Customizable lighting systems
Modyfikowalne systemy świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	D	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	7700	42	1500	180°	2356	70	110
LED	6600	36	2500	90°	1964	70	110
LED	9900	54	3500	90°	2749	70	110
LED	8800	48	4500	60°	2356	70	110
LED	11000	66	5500	60°	2880	70	110
LED	2200	12			600	70	110
LED	3300	18			900	70	110
LED	4400	24			1200	70	110
LED	5500	30			1500	70	110

PL

System nabudowany przeznaczony do tworzenia skomplikowanych konstrukcji świetlnych. Elementy o kształtach fragmentów ringu i odcinków prostych. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do potrzeb projektu po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

Surface mounted system designed to create complex lighting structure. The system is made of curved and straight parts. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and luminous flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of* ***70.000 hours*** *(L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project









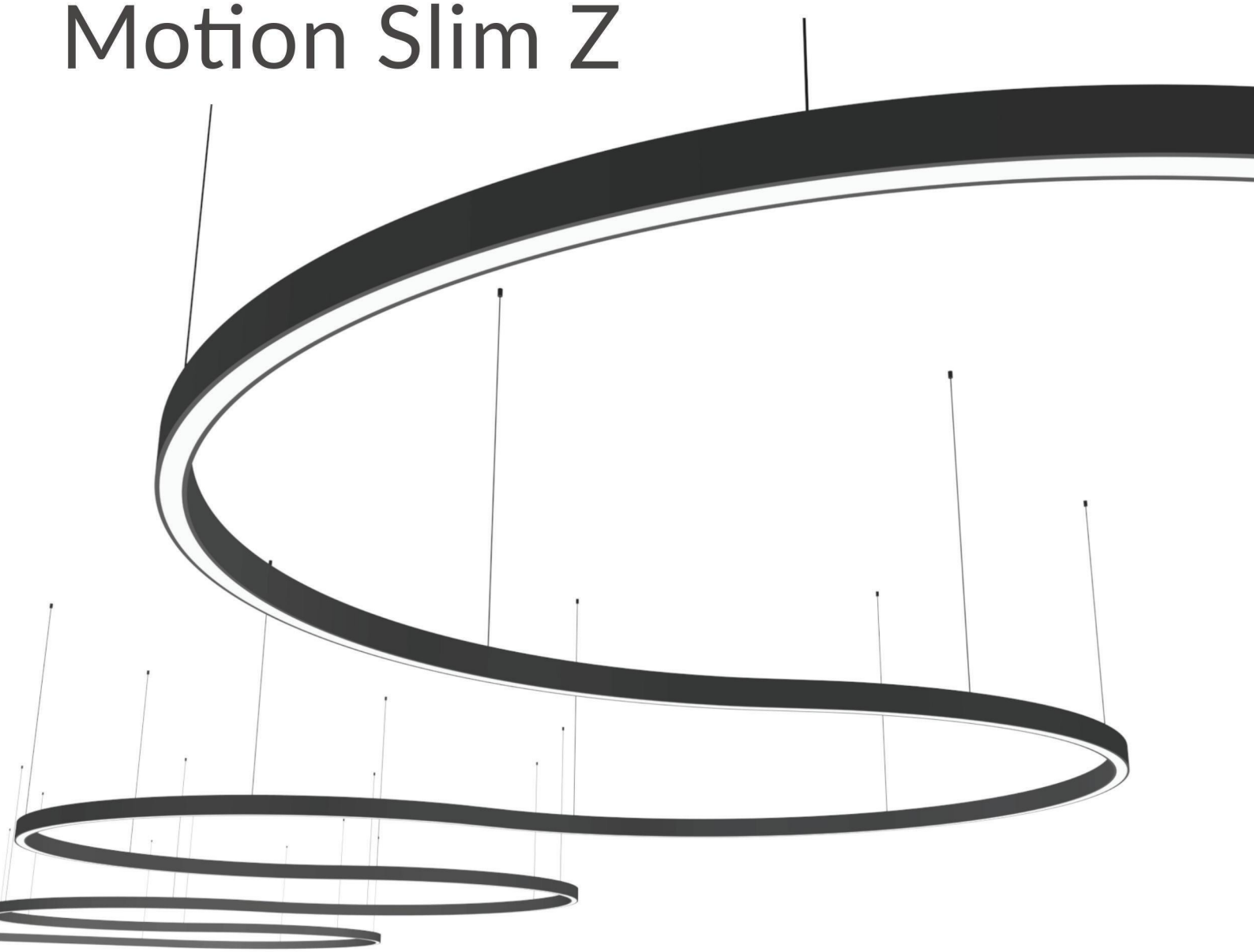


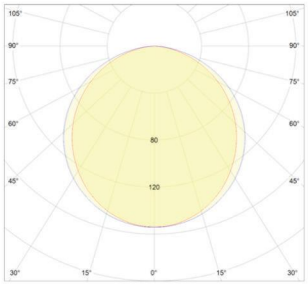






Motion Slim Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 40%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

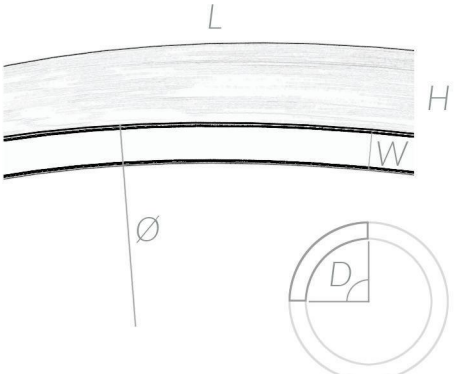
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Customizable lighting systems
Modyfikowalne systemy świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	D	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	7700	42	1500	180°	2356	70	110
LED	6600	36	2500	90°	1964	70	110
LED	9900	54	3500	90°	2749	70	110
LED	8800	48	4500	60°	2356	70	110
LED	11000	66	5500	60°	2880	70	110
LED	2200	12			600	70	110
LED	3300	18			900	70	110
LED	4400	24			1200	70	110
LED	5500	30			1500	70	110

PL

System zwieszany przeznaczony do tworzenia skomplikowanych konstrukcji świetlnych. Elementy o kształtach fragmentów ringu i odcinków prostych. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do potrzeb projektu po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended system designed to create complex lighting structure. The system is made of curved and straight parts. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and luminous flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project











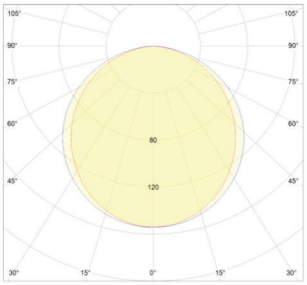






Motion N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

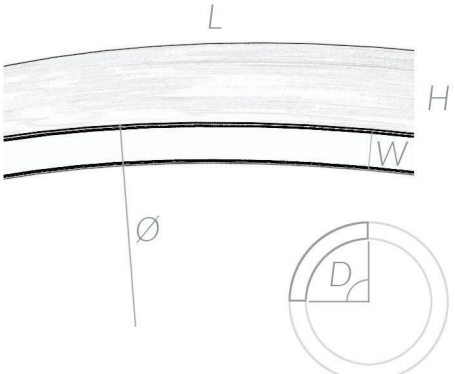
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Customizable lighting systems
Modyfikowalne systemy świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	D	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	7700	42	1500	180°	2356	140	110
LED	6600	36	2500	90°	1964	140	110
LED	9900	54	3500	90°	2749	140	110
LED	8800	48	4500	60°	2356	140	110
LED	11000	66	5500	60°	2880	140	110
LED	2200	12			600	140	110
LED	3300	18			900	140	110
LED	4400	24			1200	140	110
LED	5500	30			1500	140	110

PL

System nabudowany przeznaczony do tworzenia skomplikowanych konstrukcji świetlnych. Elementy o kształtach fragmentów ringu i odcinków prostych. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do potrzeb projektu po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Surface mounted system designed to create complex lighting structure. The system is made of curved and straight parts. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and luminous flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5 000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project









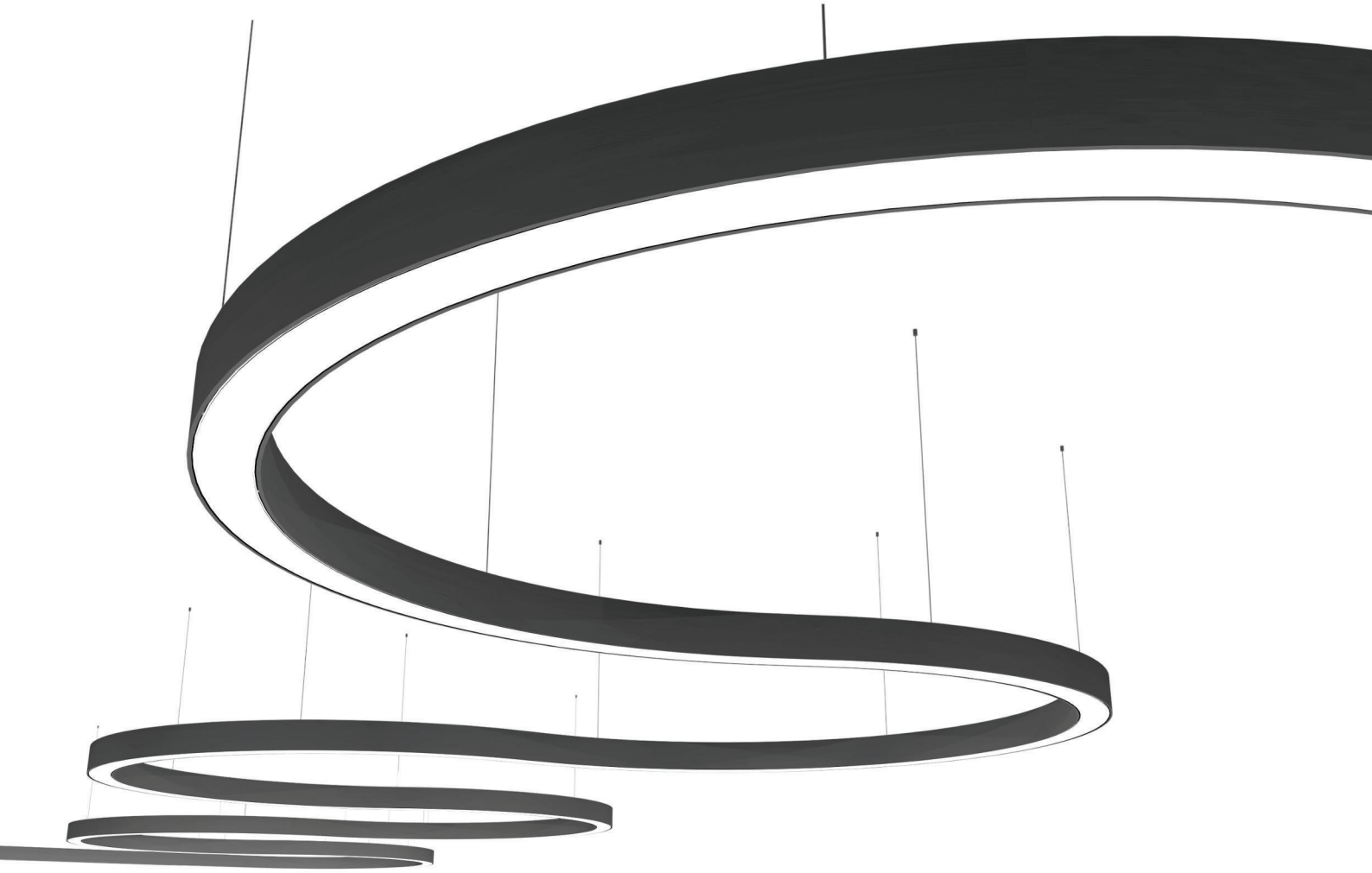


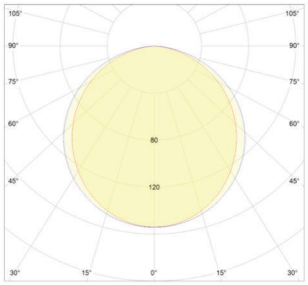






Motion Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

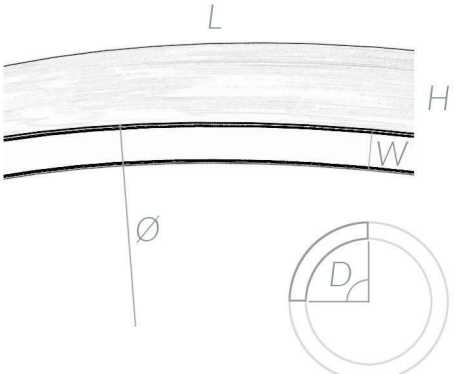
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Customizable lighting systems
Modyfikowalne systemy świetlne

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	D	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	7700	42	1500	180°	2356	140	110
LED	6600	36	2500	90°	1964	140	110
LED	9900	54	3500	90°	2749	140	110
LED	8800	48	4500	60°	2356	140	110
LED	11000	66	5500	60°	2880	140	110
LED	2200	12			600	140	110
LED	3300	18			900	140	110
LED	4400	24			1200	140	110
LED	5500	30			1500	140	110

PL

System zwieszany przeznaczony do tworzenia skomplikowanych konstrukcji świetlnych. Elementy o kształtach fragmentów ringu i odcinków prostych. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego malowanego na podstawowy kolor RAL. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do potrzeb projektu po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended system designed to create complex lighting structure. The system is made of curved and straight parts. Body made of aluminium profile powder coated in the basic RAL colour. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust size and luminous flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project















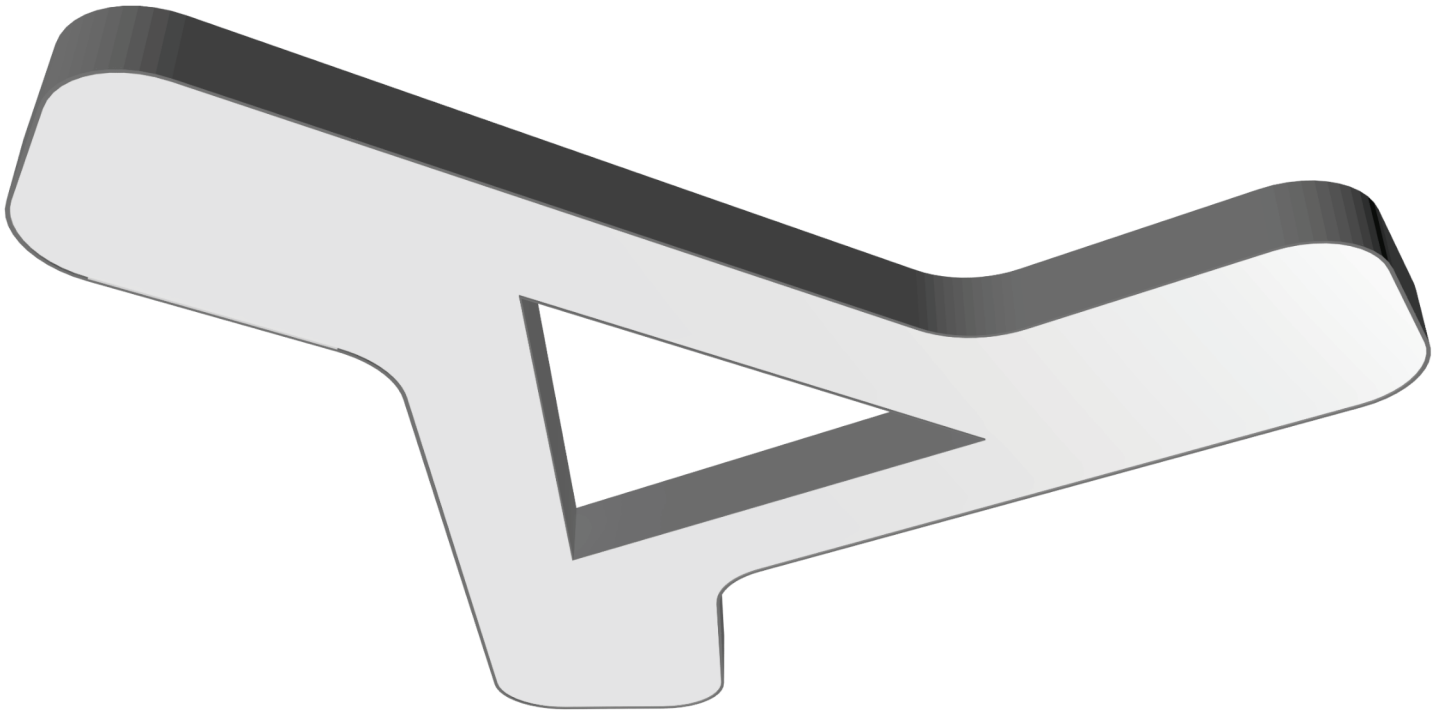










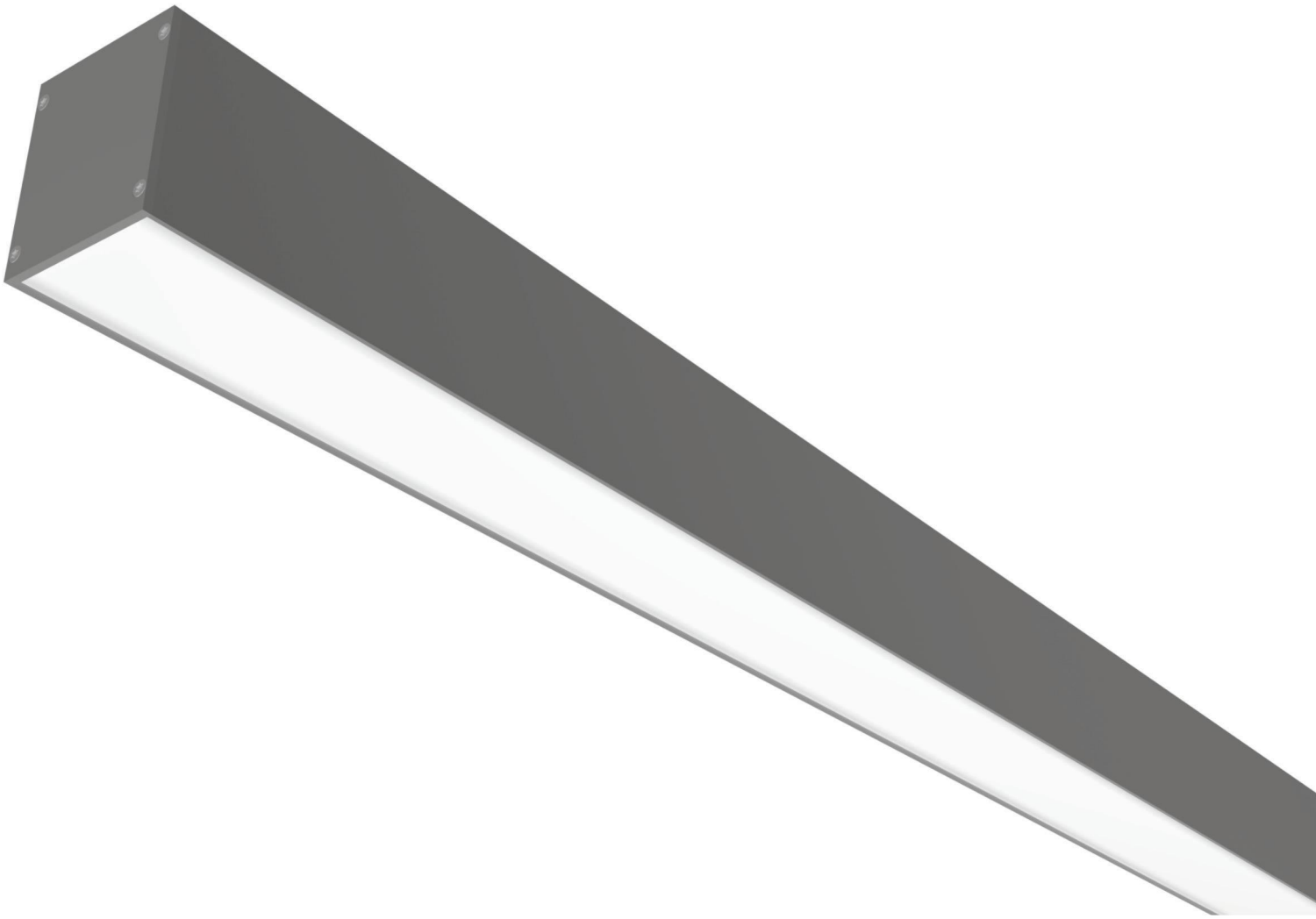


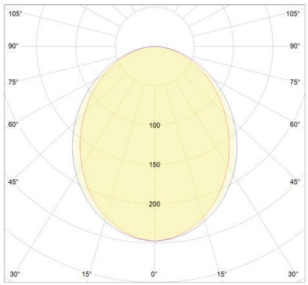
CELLS

System Cells to rozwiązanie pozwalające zrealizować najbardziej kreatywne projekty. Modułowa budowa oprawy pozwala na wykonanie niemal dowolnego kształtu. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe we wszystkich pomieszczeniach, gdzie design i nowoczesność są priorytetem. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego oraz źródła światła LED Long Life-time zapewniają oszczędną eksploatację i dużą trwałość.

Cells lighting system is a solution that allows you to implement the most creative projects. Modular structure of the luminaire provides almost any body shape. Use as basic lighting in all spaces where design and modernity are priority. Body made of aluminium profile and Long Life-time LED sources provide cost efficiency and long durability.

Cells Line N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 60%

MPRM 70%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

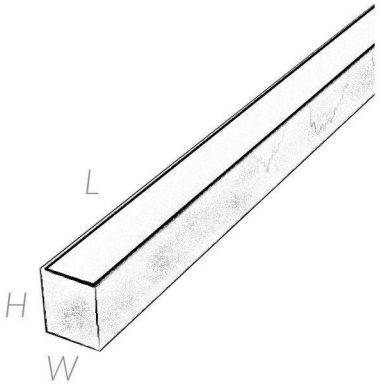
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	574	60	70
LED	3300	18	854	60	70
LED	4400	24	1134	60	70
LED	5500	30	1414	60	70
LED	6600	36	1694	60	70

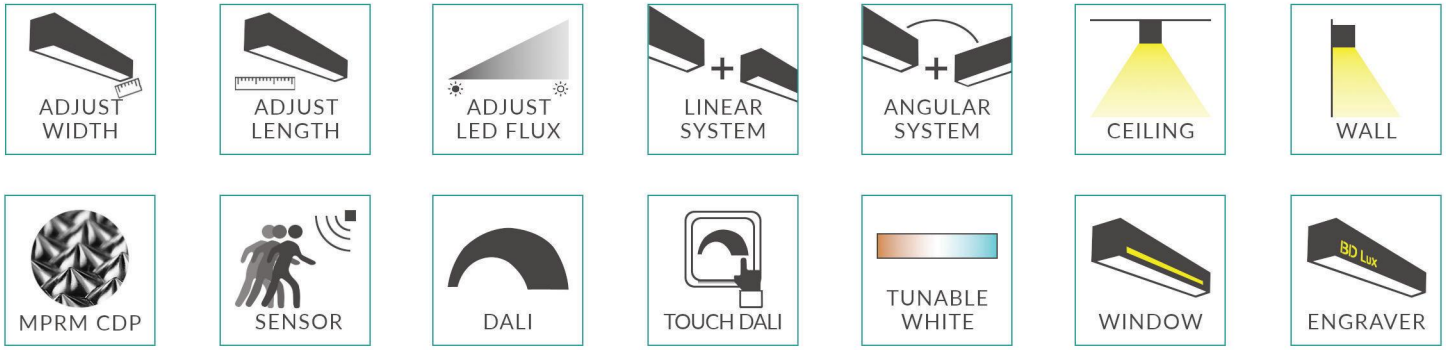
PL

Nabudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości, szerokości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła LED Long Life-time o czasie świecenia 70.000 godzin (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

Surface mounted luminaire made of extruded, powder coated aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length, width and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with Long Life-time LED sources with a lighting time of 70.000 hours (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

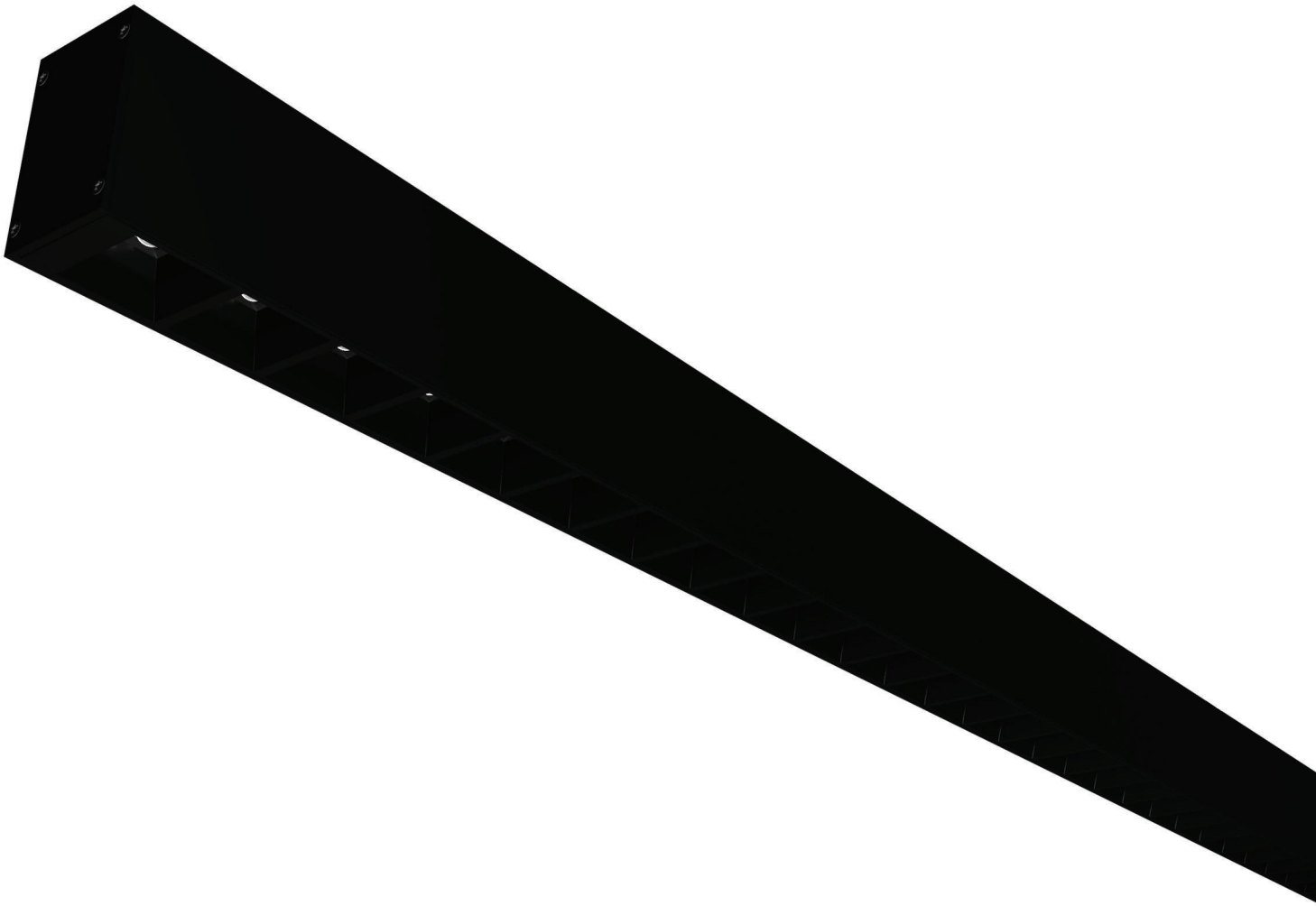


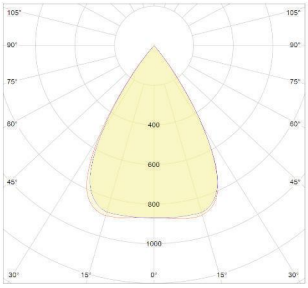





DECATHLON
DECATHLON
DECATHLON
119 99 zł
LEKKI
SPORCIE

Cells Spot N





50°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

LENS
>87%

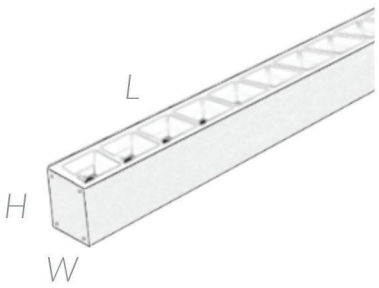
Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL
9005

RAL
9016



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	4400	24	1134	50	70
LED	2x1100	12	1134	50	70
LED	3x1100	18	1414	50	70

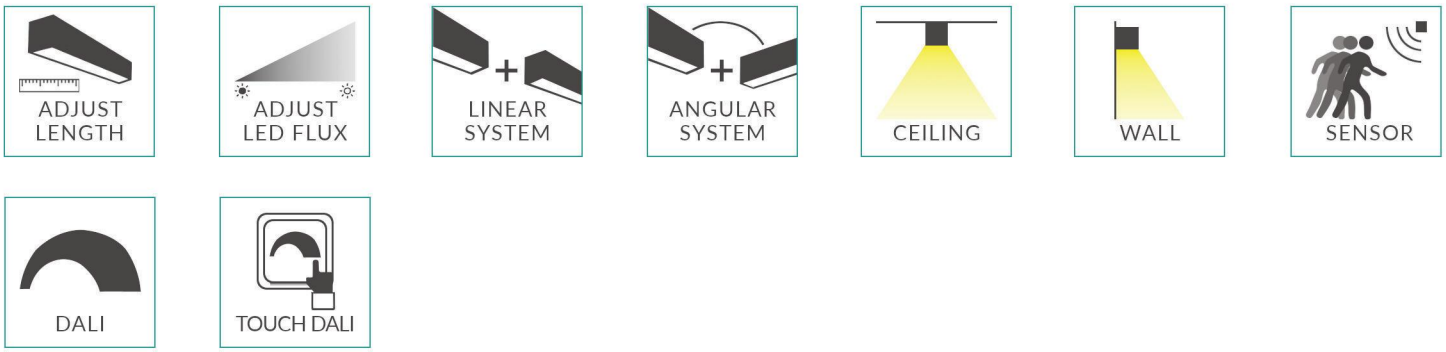
PL

Nabudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

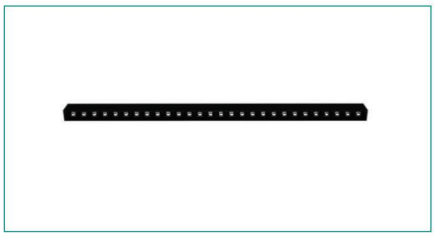
EN

*Surface mounted luminaire made of extruded, powder coated aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **60.000 hours** (L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

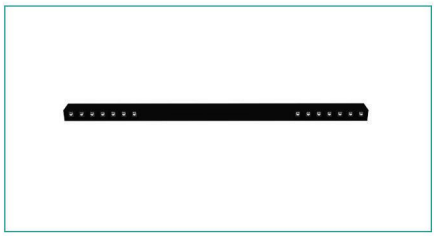
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



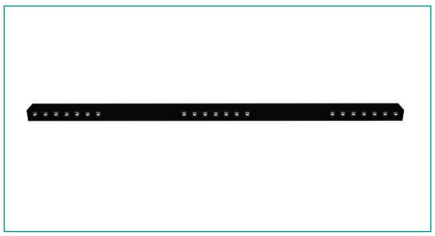
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Cells Spot N LED 4400

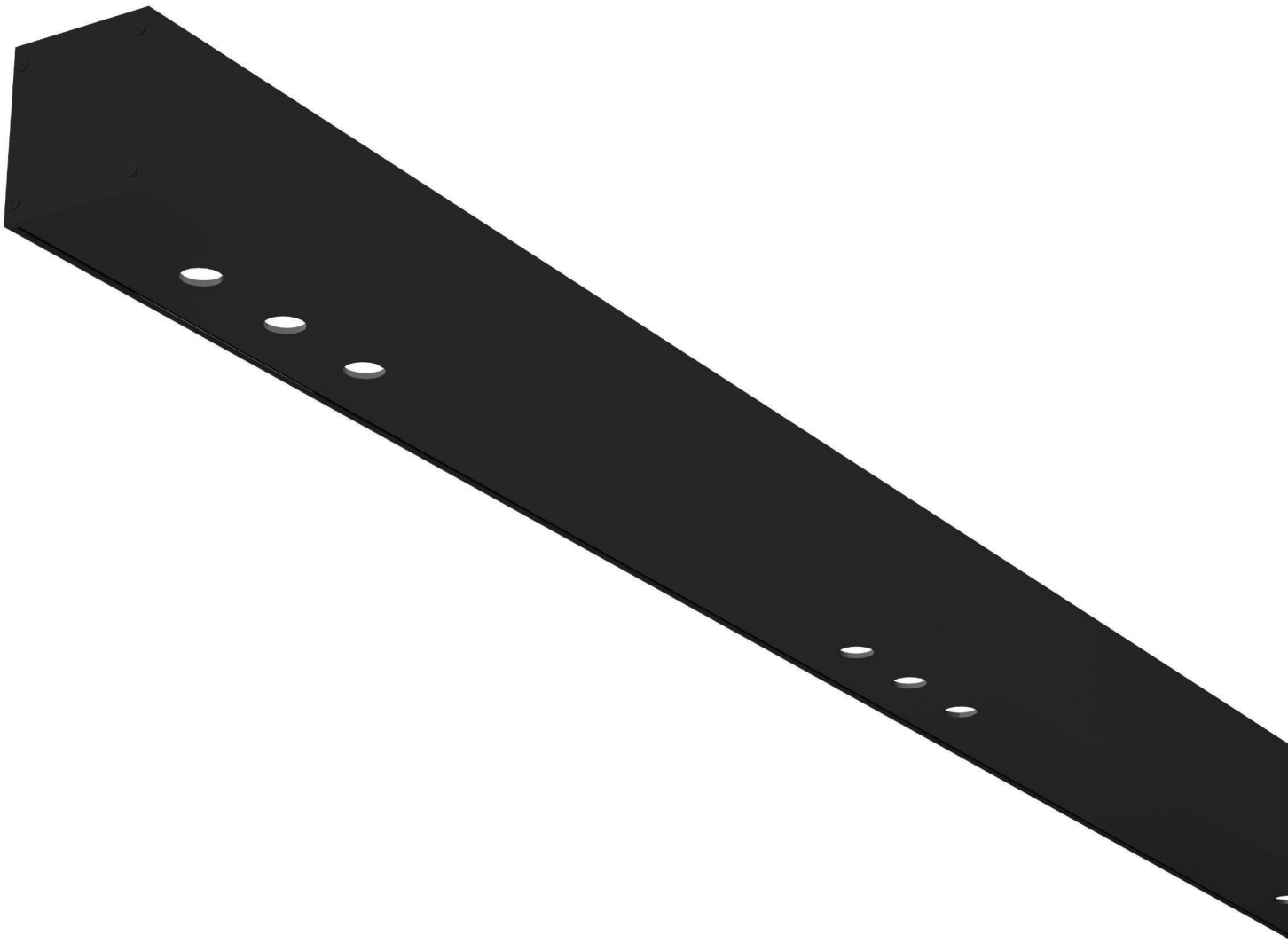


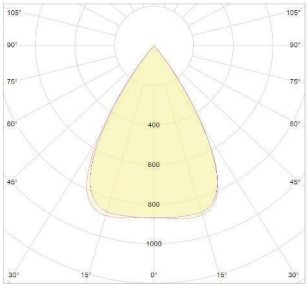
Cells Spot N LED 2 x 1100



Cells Spot N LED 3 x 1100

Cells Tri Spot N





46°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

LENS
>84%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2x460	6	854	50	70
LED	2x460	6	1134	50	70
LED	3x460	9	1414	50	70
LED	2x630	8,6	854	50	70
LED	2x630	8,6	1134	50	70
LED	3x630	12,9	1414	50	70
LED	2x840	12,2	854	50	70
LED	2x840	12,2	1134	50	70
LED	3x840	18,3	1414	50	70
LED	2x1130	18	854	50	70
LED	2x1130	18	1134	50	70
LED	3x1130	27	1414	50	70

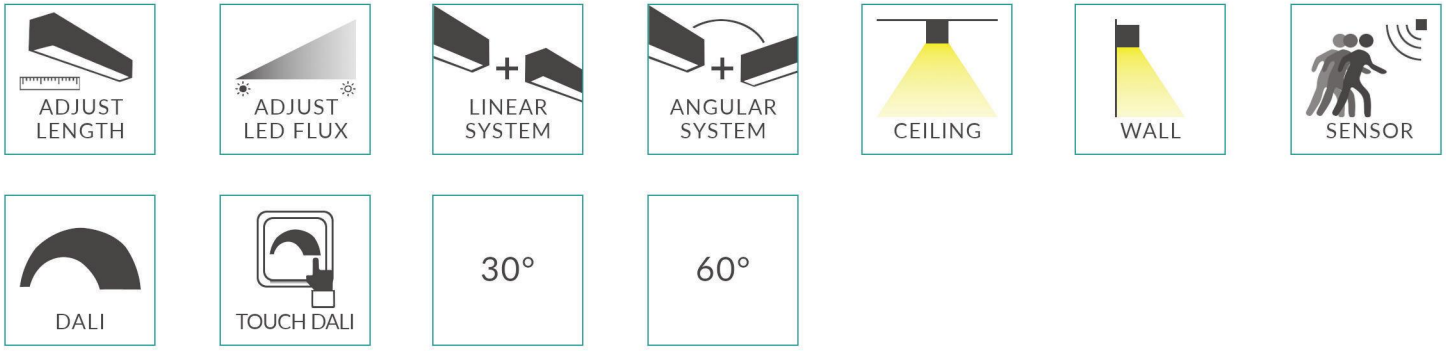
PL

Nabudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L70 B50). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

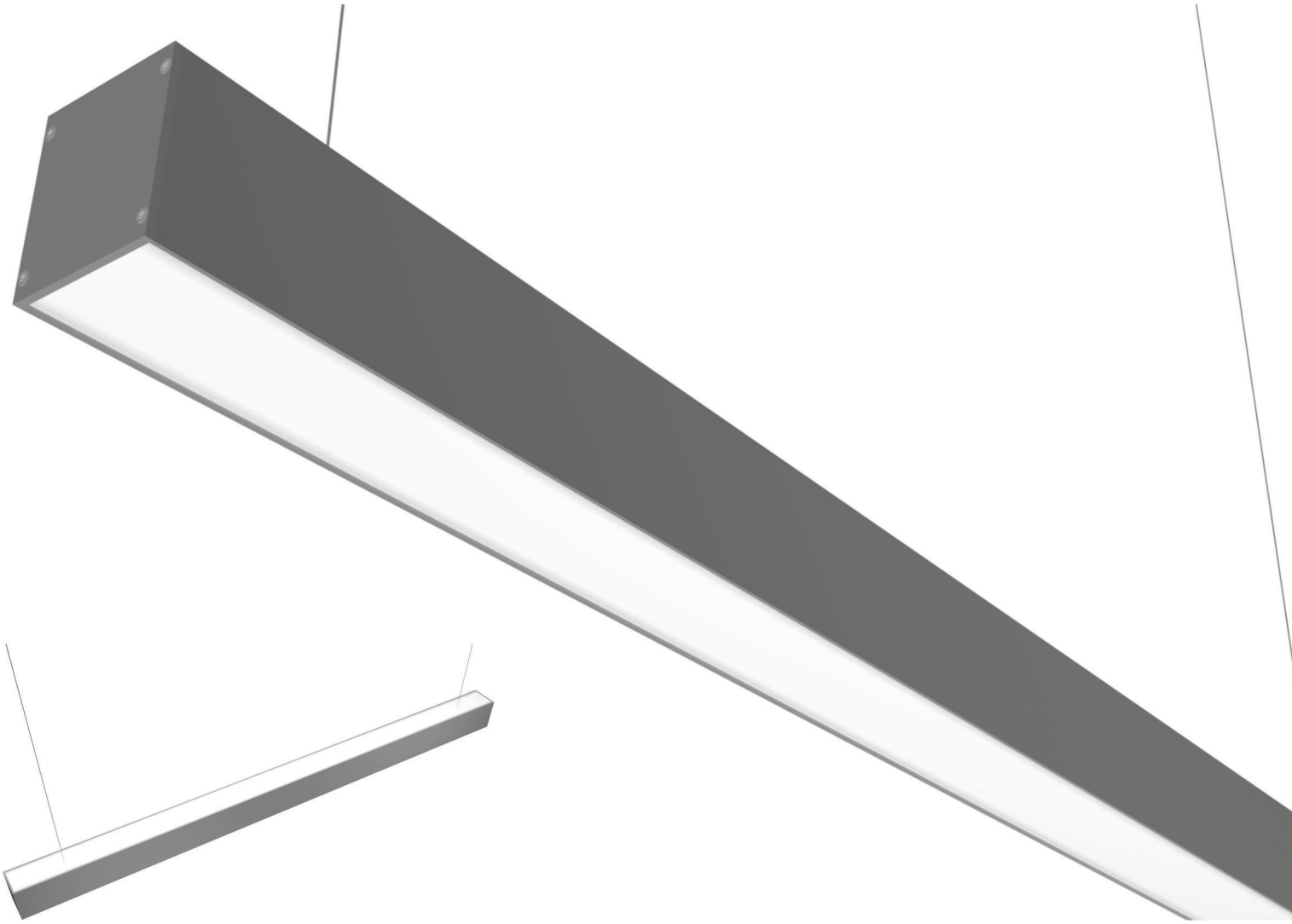
EN

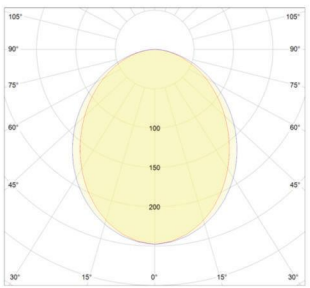
*Surface mounted luminaire made of extruded, powder coated aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L70 B50). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

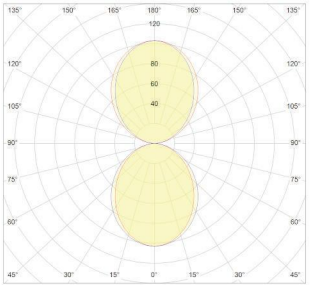


Cells Line Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz opalizowany PMO Up&Down
Opal diffuser PMO Up&Down

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 60%

MPRM 70%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

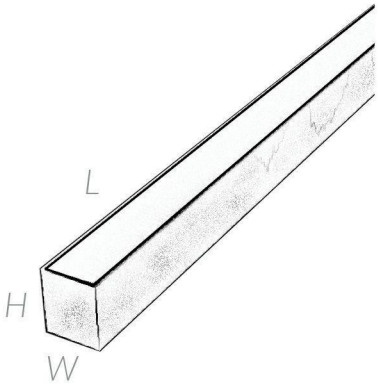
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED[1]	2200	12	574	60	70
LED[2]	2200 + 2200	24	574	60	70
LED[1]	3300	18	854	60	70
LED[2]	3300 + 3300	36	854	60	70
LED[1]	4400	24	1134	60	70
LED[2]	4400 + 4400	48	1134	60	70
LED[1]	5500	30	1414	60	70
LED[2]	5500 + 5500	60	1414	60	70
LED[1]	6600	36	1694	60	70
LED[2]	6600 + 6600	72	1694	60	70

[1] Rozsył direct *Direct light distribution*
[2] Rozsył direct-indirect *Direct-indirect light distribution*

PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości, szerokości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

Suspended luminaire made of extruded, powder coated aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length, width and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with ***Long Life-time LED*** *sources with a lighting time of* ***70.000 hours*** *(L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

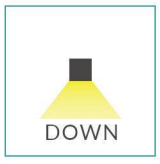




















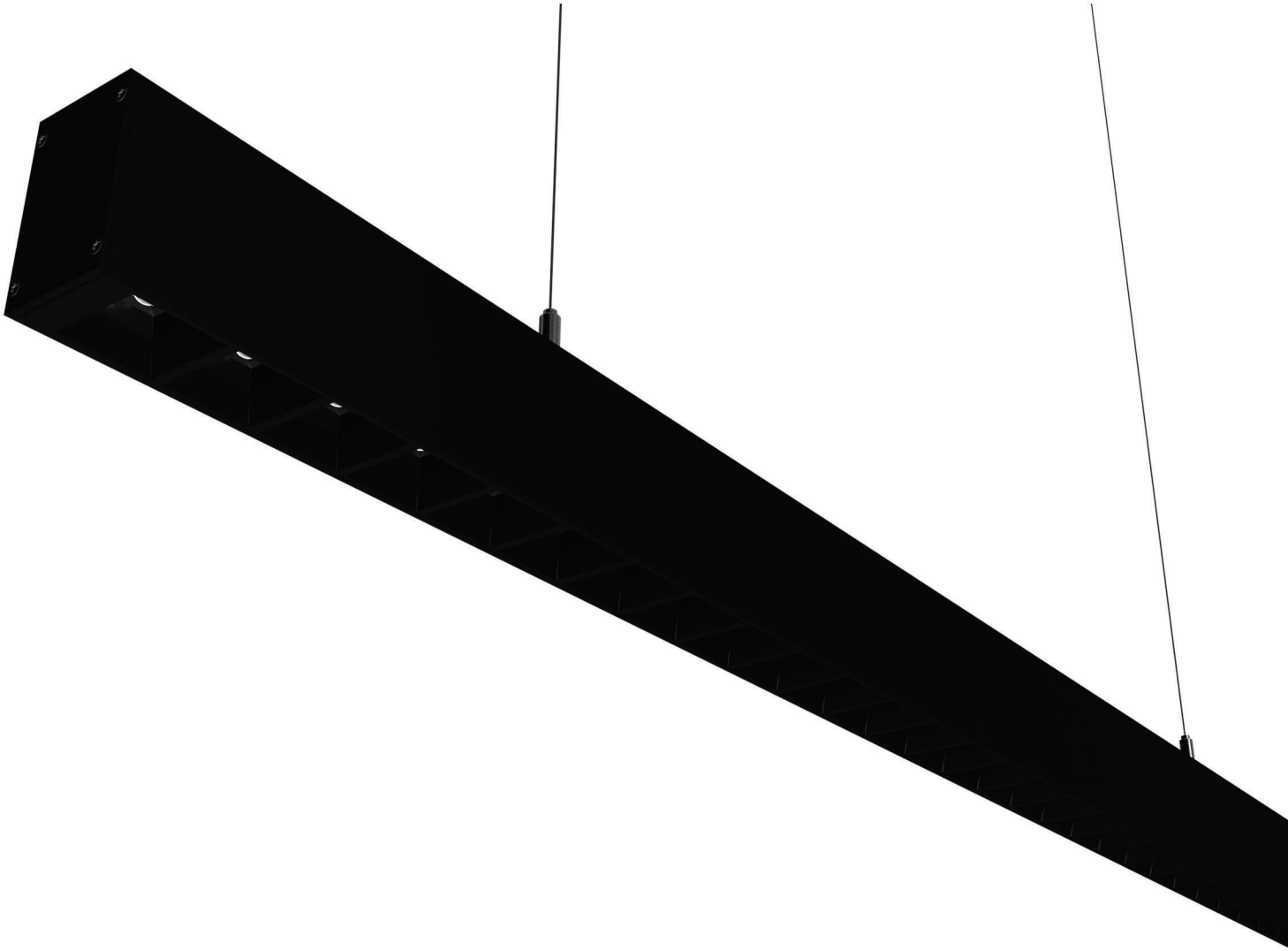


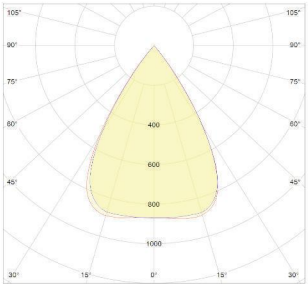






Cells Spot Z





50°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

LENS
>87%

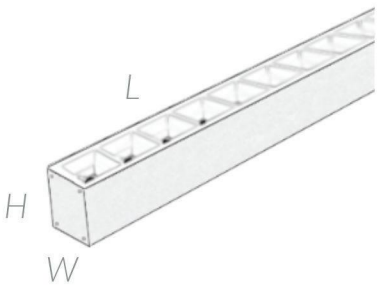
Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9005

RAL 9016



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	4400	24	1134	50	70
LED	2x1100	12	1134	50	70
LED	3x1100	18	1414	50	70

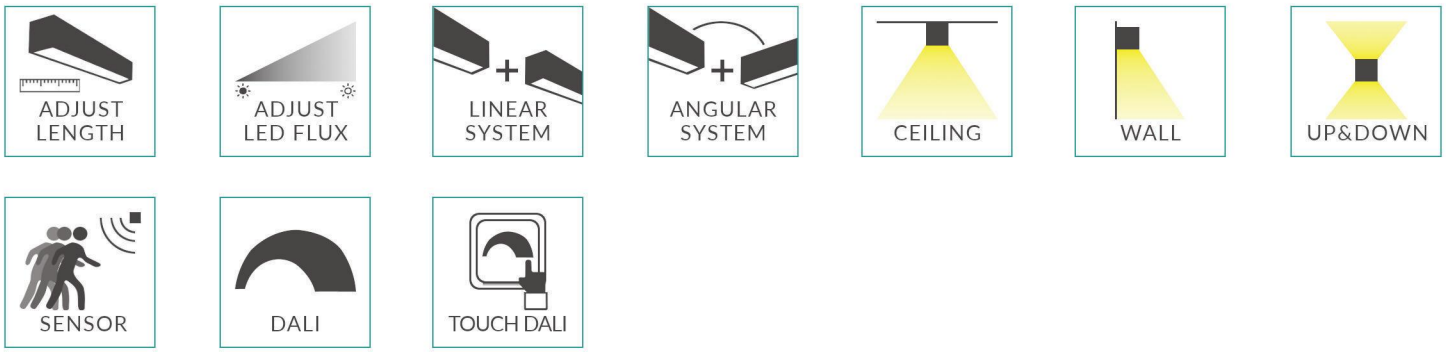
PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **60.000 godzin** (L90 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

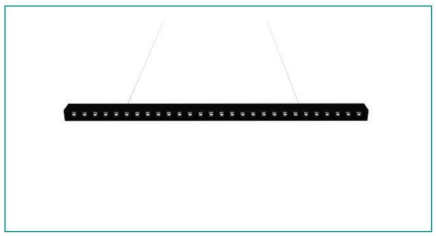
EN

*Suspended luminaire made of extruded, powder coated aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **60.000 hours** (L90 B10). Color temperature 3000K or 4000K.*

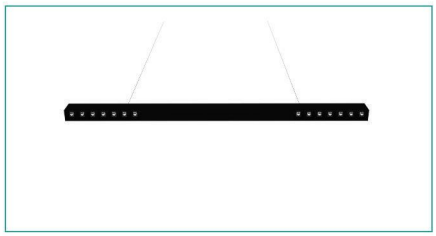
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



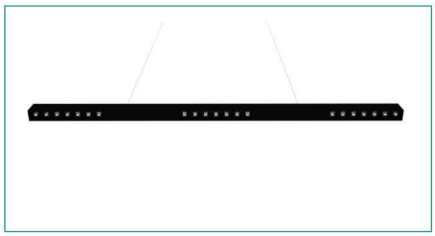
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Cells Spot Z LED 4400



Cells Spot Z LED 2 x 1100

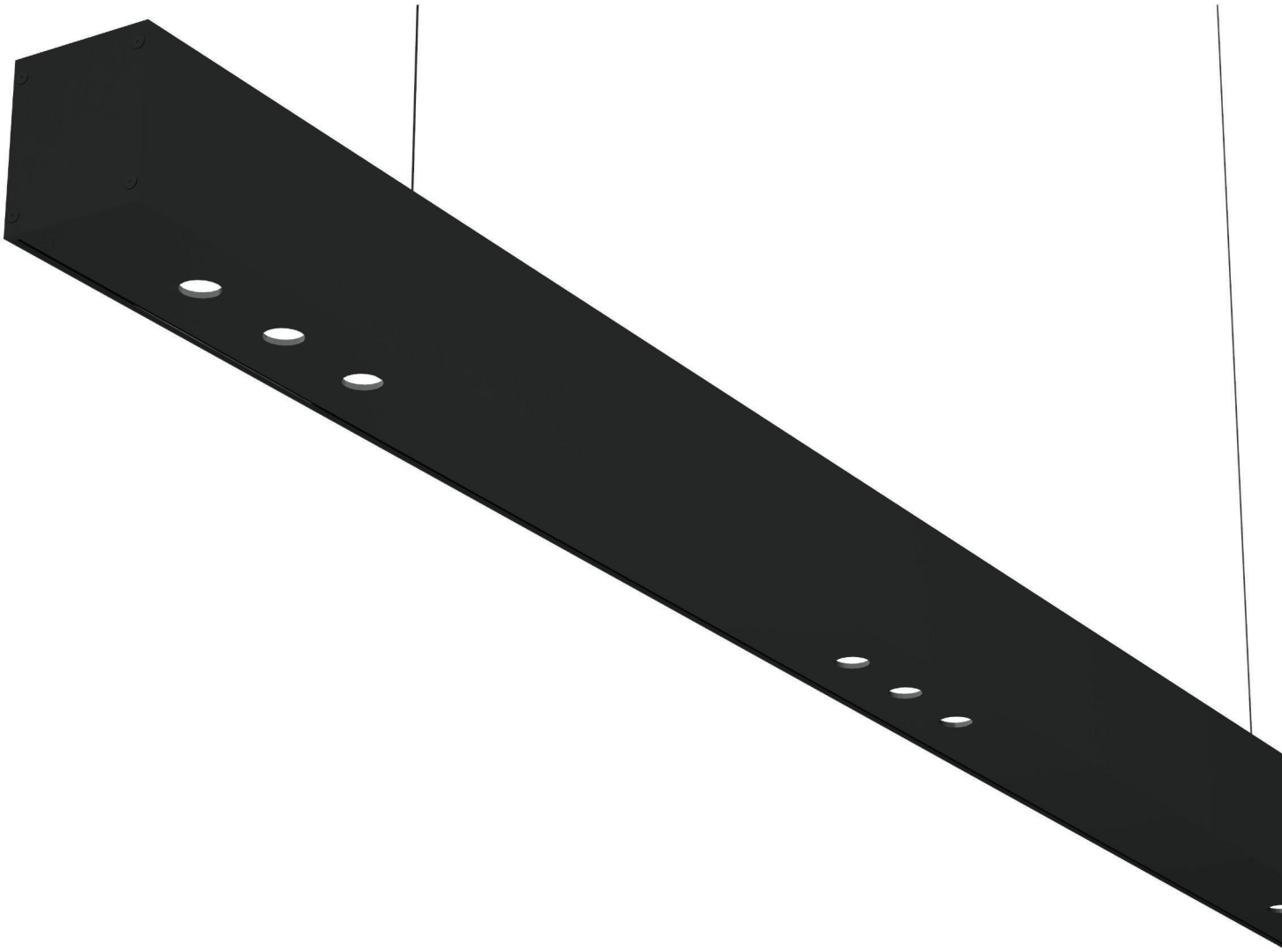


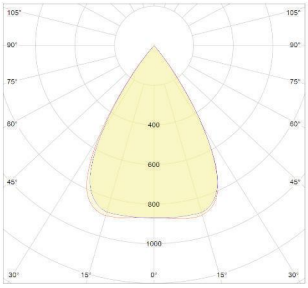
Cells Spot Z LED 3 x 1100





Cells Tri Spot Z





46°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

LENS
>84%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2x460	6	854	50	70
LED	2x460	6	1134	50	70
LED	3x460	9	1414	50	70
LED	2x630	8,6	854	50	70
LED	2x630	8,6	1134	50	70
LED	3x630	12,9	1414	50	70
LED	2x840	12,2	854	50	70
LED	2x840	12,2	1134	50	70
LED	3x840	18,3	1414	50	70
LED	2x1130	18	854	50	70
LED	2x1130	18	1134	50	70
LED	3x1130	27	1414	50	70

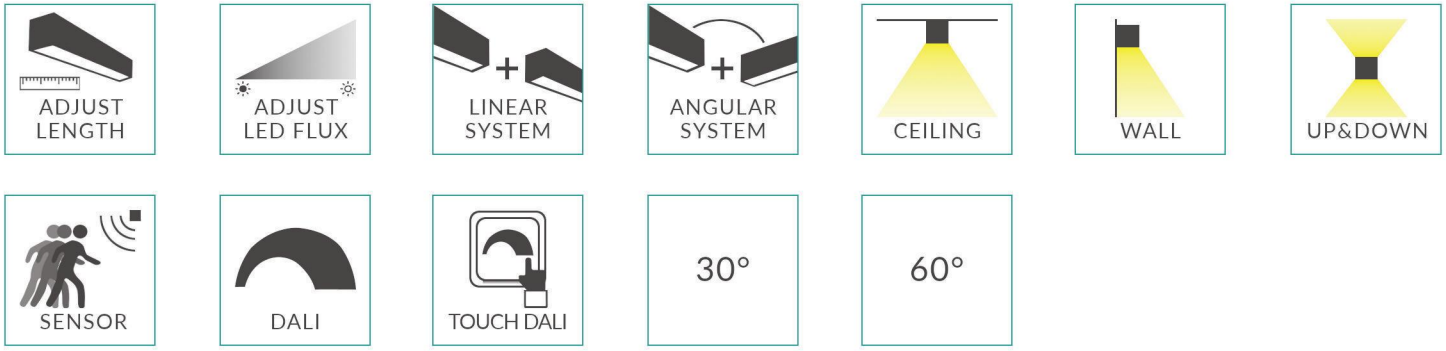
PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, malowanego proszkowo aluminium. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L70 B50). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K.

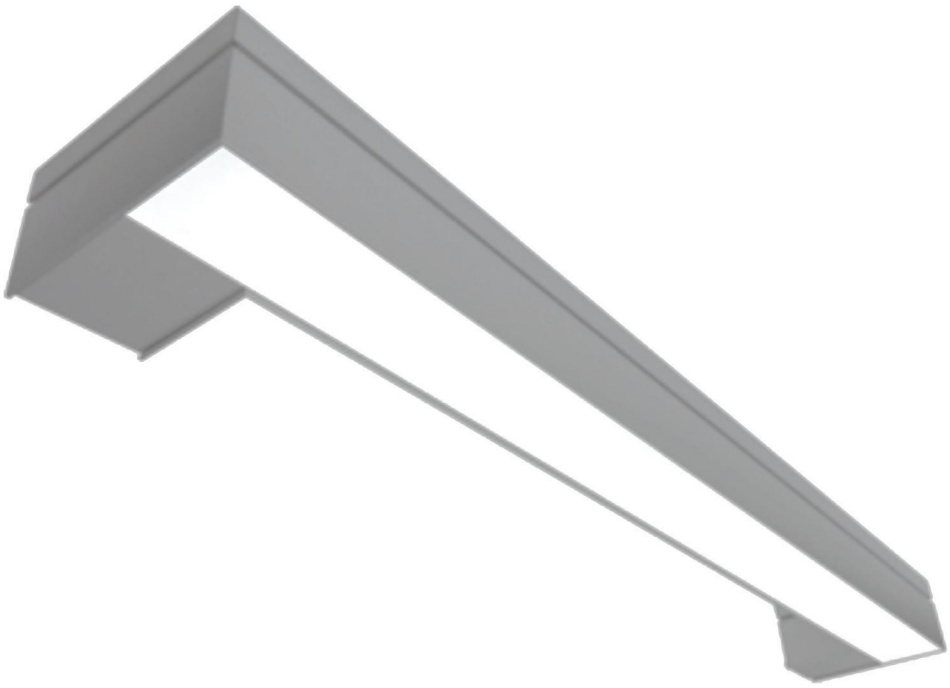
EN

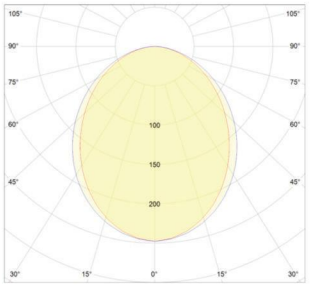
*Suspended luminaire made of extruded, powder coated aluminium. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L70 B50). Color temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Limit K Wall





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

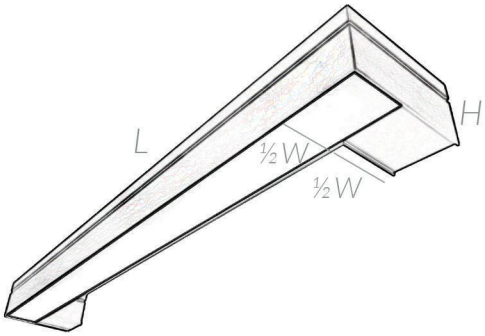
LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 73%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	574	92	50
LED	3300	18	854	92	50
LED	4400	24	1134	92	50
LED	5500	30	1414	92	50
LED	6600	36	1694	92	50

PL

Kinkiet oświetleniowy z dwoma mocowaniami ściennymi, wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Wall mounted luminaire with two wall mounts, made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project















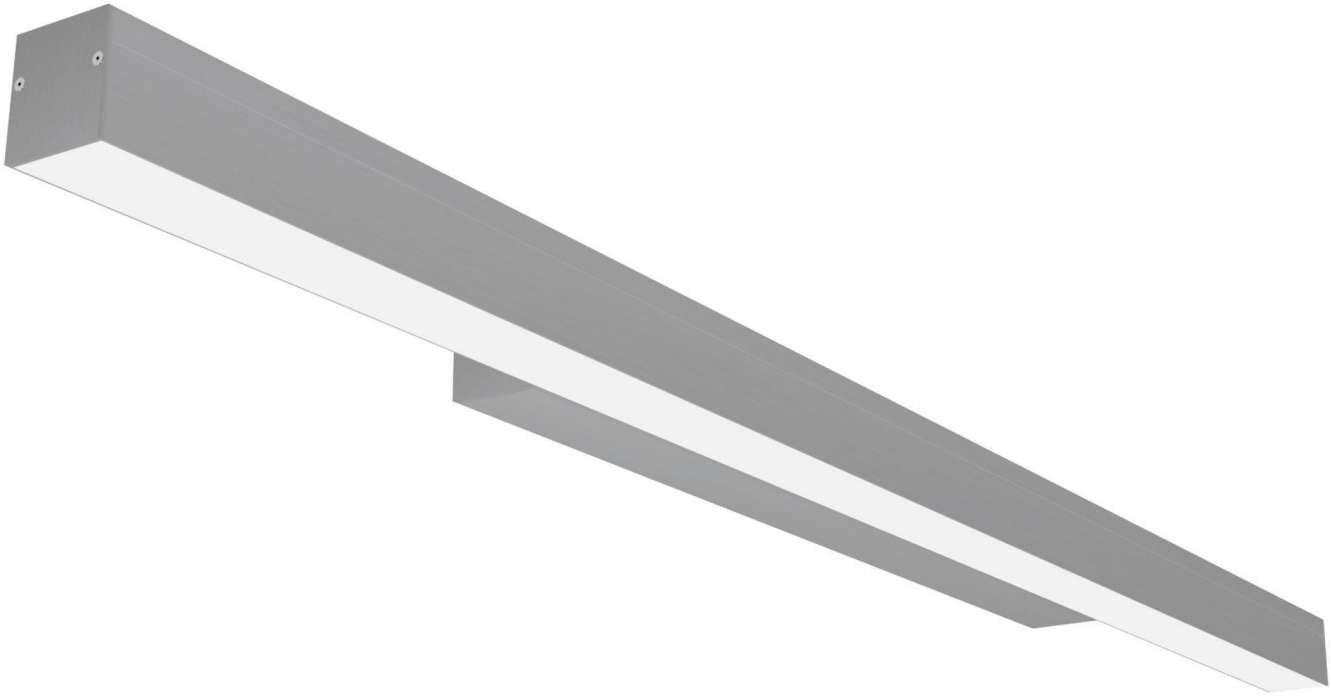


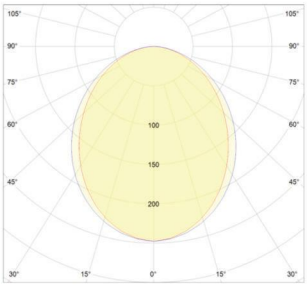






Limit K Base





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

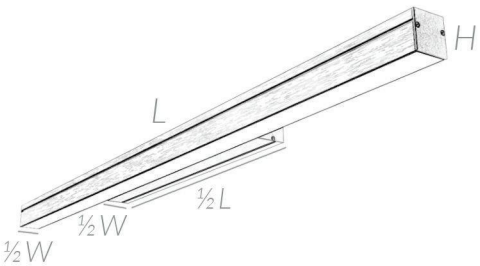
Optyka *Optics*

PMO 73%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

IP44



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	574	92	50
LED	3300	18	854	92	50
LED	4400	24	1134	92	50
LED	5500	30	1414	92	50
LED	6600	36	1694	92	50

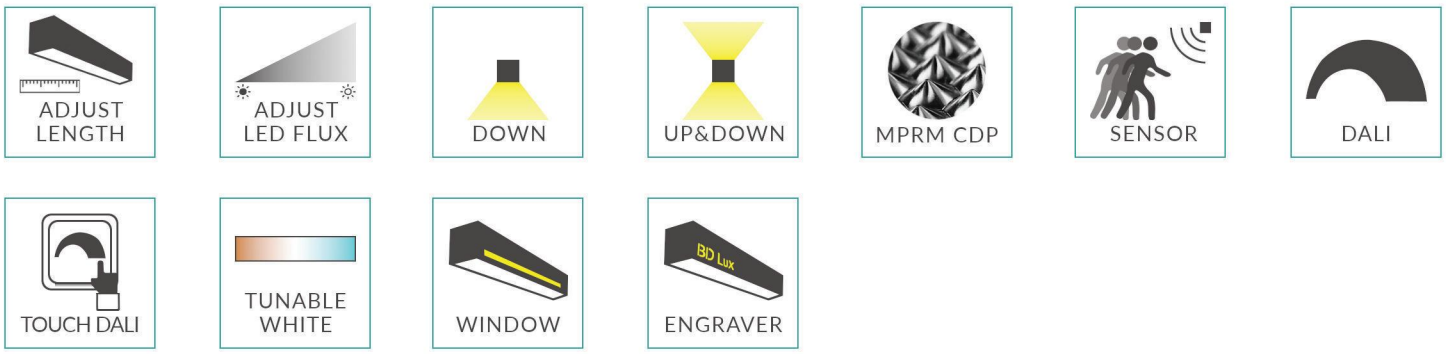
PL

Kinkiet oświetleniowy z bazą montażową wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość montażu bez bazy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Stopień ochrony IP44 dla opraw do długości 300 cm.

EN

*Wall mounted luminaire with a mounting base made of extruded, anodized aluminium. Possibility to mount without mounting base and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. IP44 protection rating for luminaires up to 300 cm long.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe wykonanie specjalne
Example of product on request



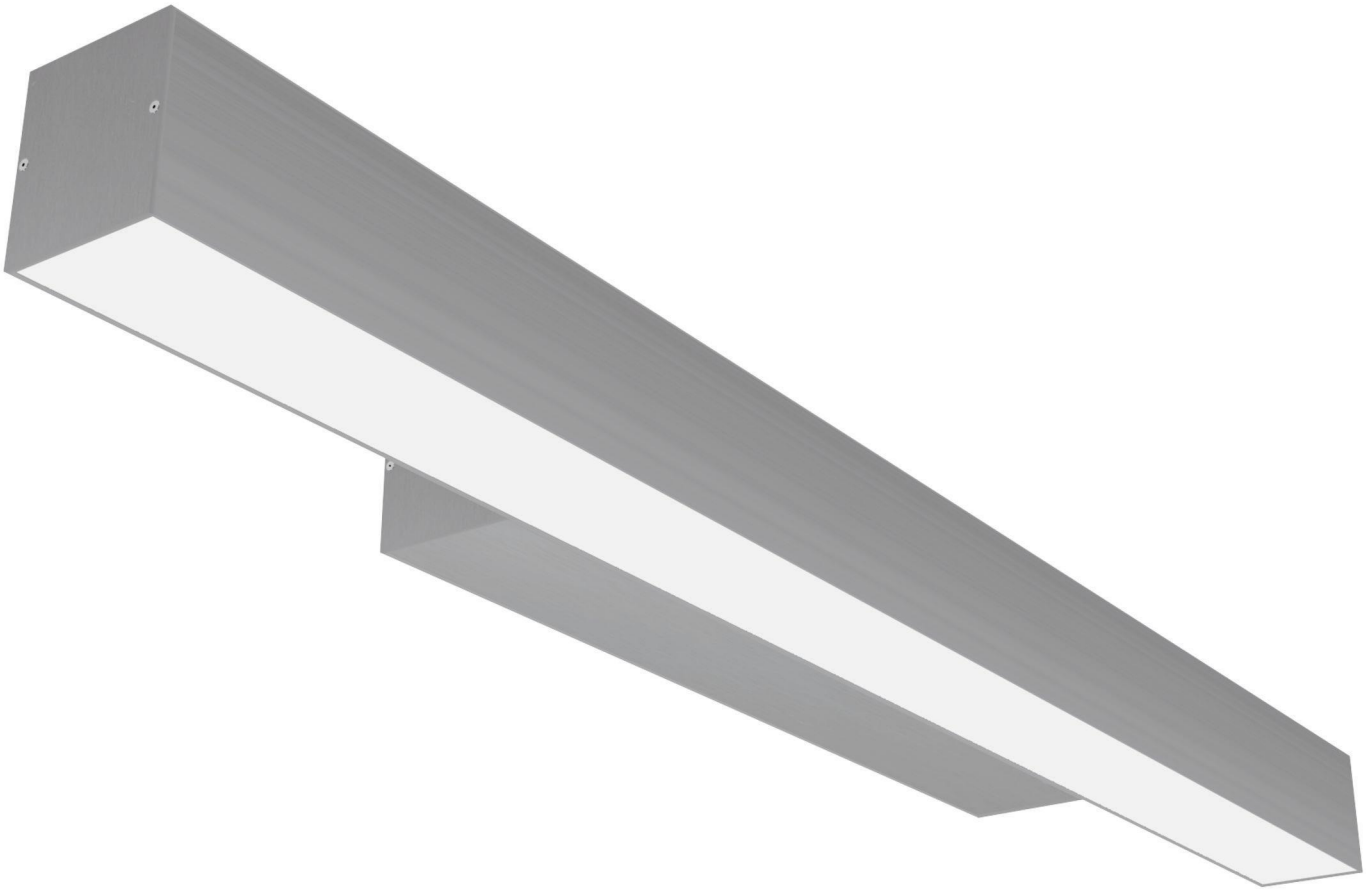
Limit K Base Window

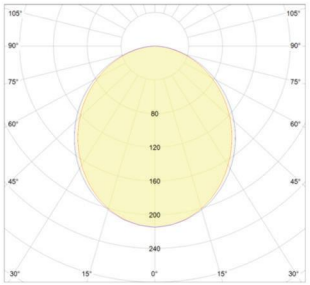

Bilobil





Design K Base





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 60%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

IP44

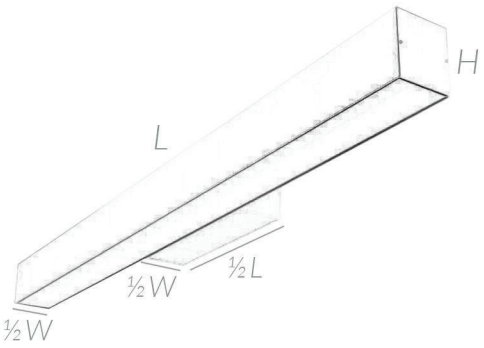
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	606	160	90
LED	4000	22	606	160	90
LED	3300	18	886	160	90
LED	6000	33	886	160	90
LED	4400	24	1166	160	90
LED	8000	44	1166	160	90
LED	5500	30	1446	160	90
LED	10000	55	1446	160	90
LED	6600	36	1726	160	90
LED	12000	66	1726	160	90

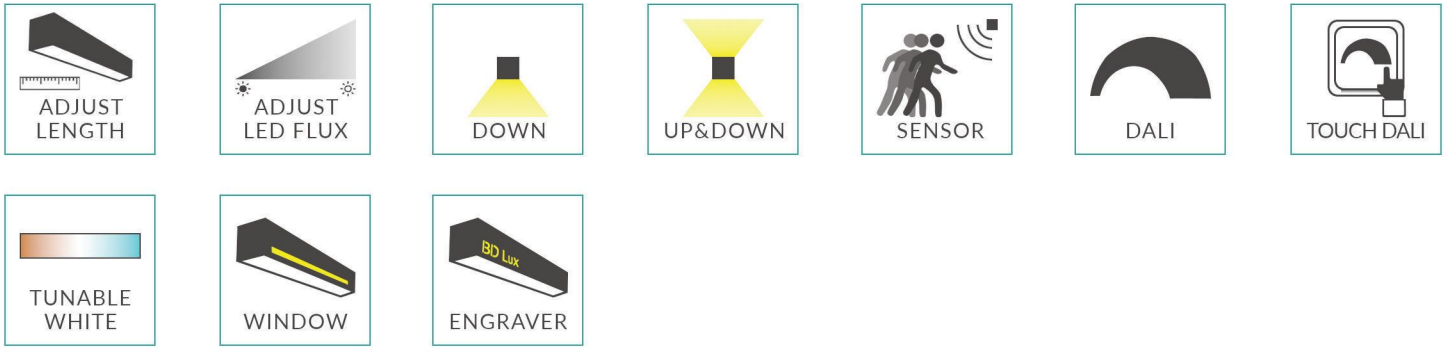
PL

Kinkiet oświetleniowy z bazą montażową wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość montażu bez bazy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Stopień ochrony IP44 dla opraw do długości 300 cm.

EN

*Wall mounted luminaire with a mounting base made of extruded, anodized aluminium. Possibility to mount without mounting base and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. IP44 protection rating for luminaires up to 300 cm long.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

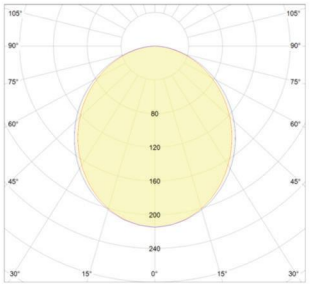




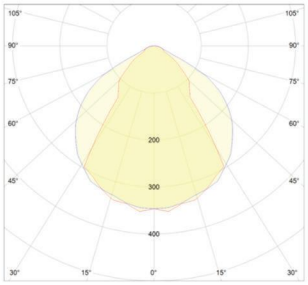

HOME RULES
BE HAPPY EVERY DAY
ALWAYS SMILE
HELP EACH OTHER
PAY WITH HUGS AND KISSES
TRY NEW THINGS
FEED LOVE
CUDDLE UNDER THE STARS
SNUGGLE WHILE YOU SLEEP
BE PROUD OF YOURSELF
KNOW YOU ARE LOVED

Design K Sleepy





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

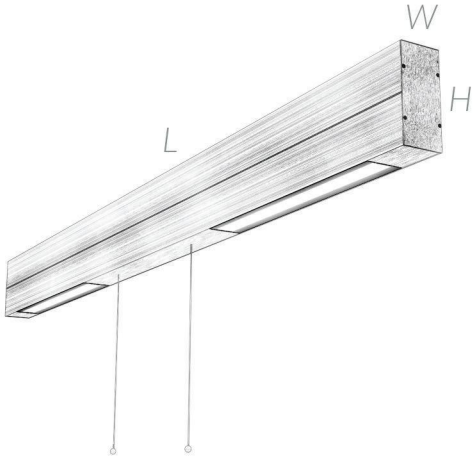
PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	5500 + 2x1100	42	1446	80	180
LED	6600 + 2x2200	60	1726	80	180

PL

Kinkiet oświetleniowy wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Oświetlenie górne z optyką PMO włączane za pomocą przycisku. Oświetlenie dolne z optyką MPRM ściemniane za pomocą włącznika łańcuszkowego, lewa i prawa strona włączana niezależnie. Możliwość dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Wall mounted luminaire made of extruded, anodized aluminium. Up light distribution with PMO optic switched on using a button. Down light distribution with MPRM optic dimmable with a chain switch, left and right side switched on independently. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K .*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project









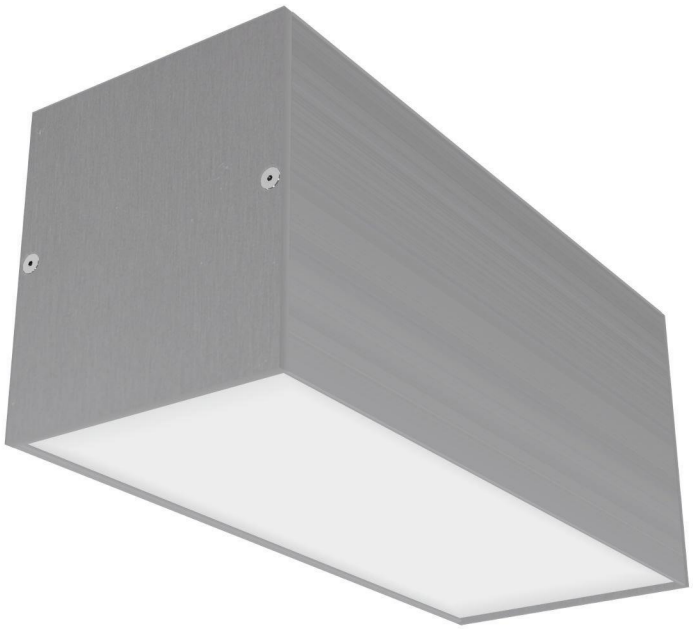


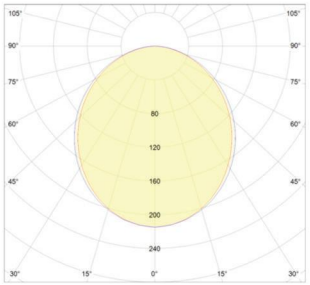






Design E27





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

E27

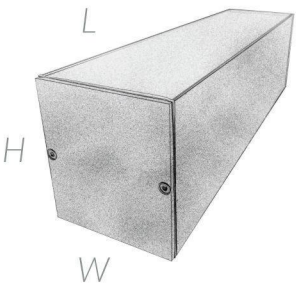
Optyka *Optics*

PMO
56%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

IP44



Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
E27	-	max. 60	206	80	90

PL

Oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Przystosowana do źródeł E27.
Oprawa dostępna w wariantach do montażu nastropowego, naściennego lub zwieszanego.

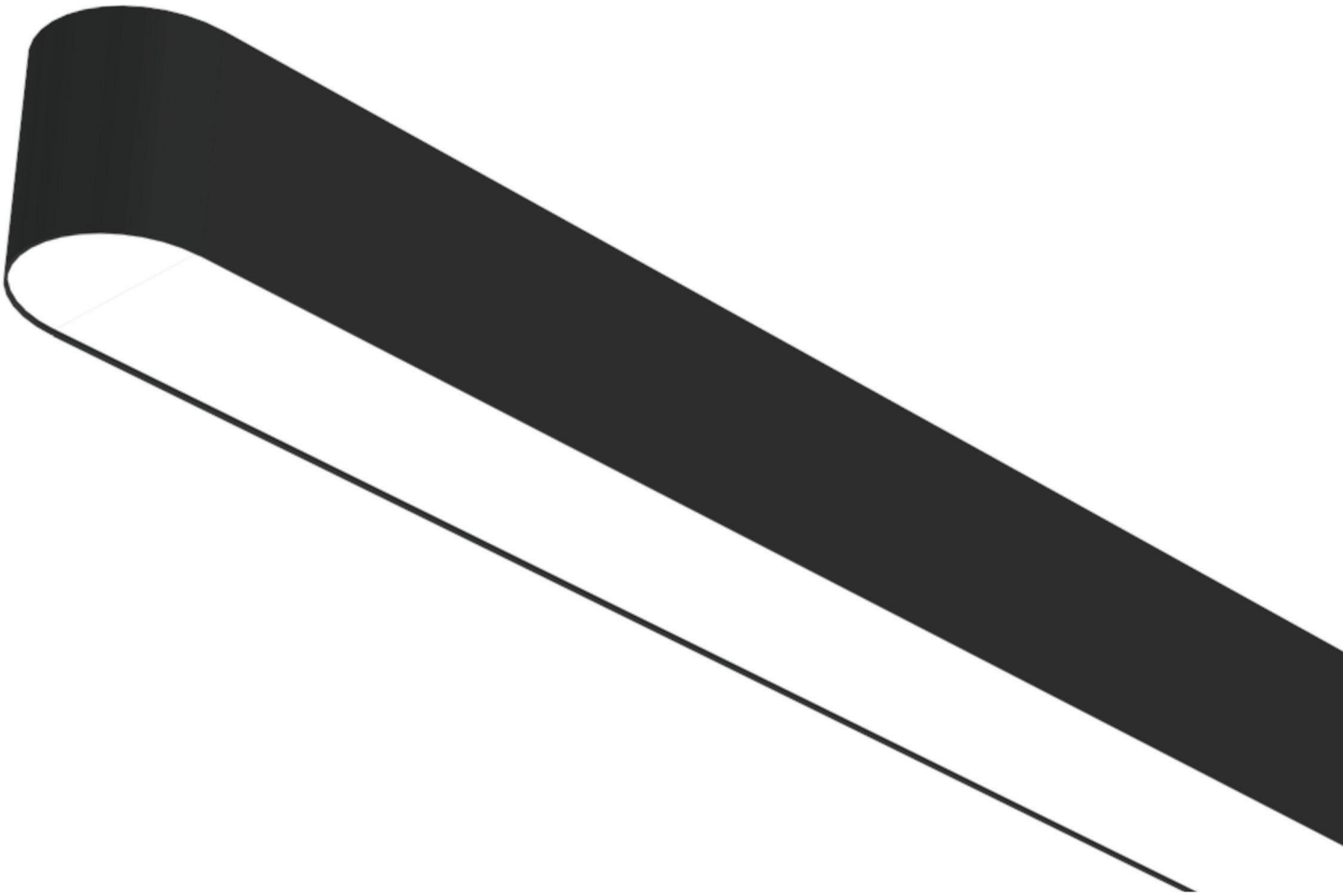
EN

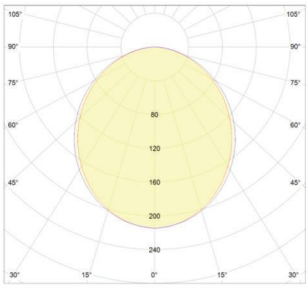
Luminaire made of extruded, anodized aluminium. Suitable to sources E27.
Luminaire available in versions for ceiling, wall or suspended mounting.

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

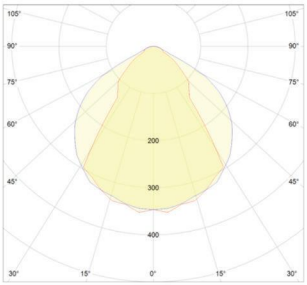


Unique N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 60%

MPRM 69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

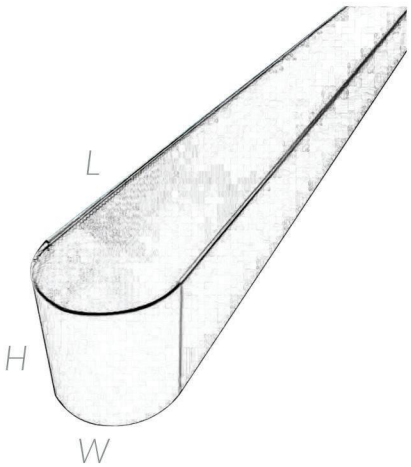
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	602	80	90
LED	4000	22	602	80	90
LED	3300	18	883	80	90
LED	6000	33	883	80	90
LED	4400	24	1164	80	90
LED	8000	44	1164	80	90
LED	5500	30	1445	80	90
LED	10000	55	1445	80	90

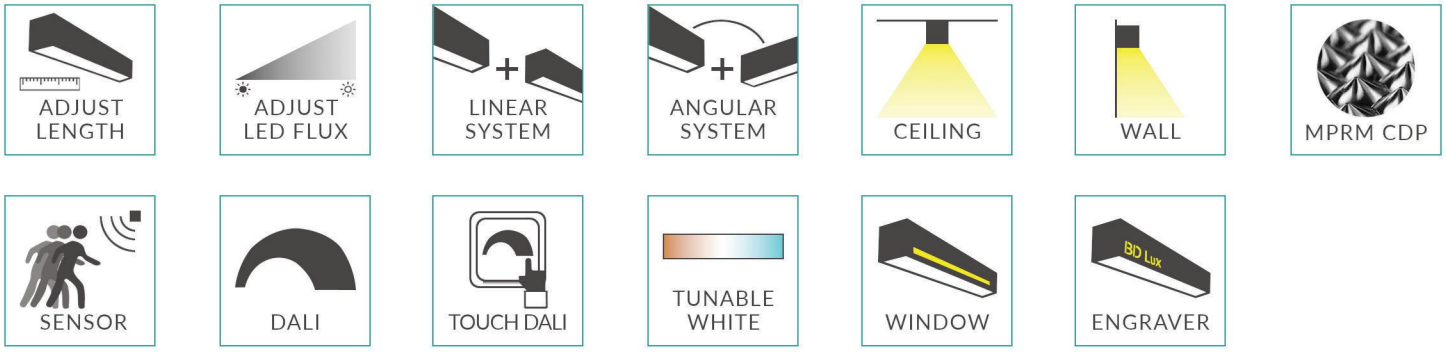
PL

Nabudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium z zaokrąglonymi zaślepkami. Obudowa oraz zaślepki mogą być pomalowane na różne kolory RAL. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

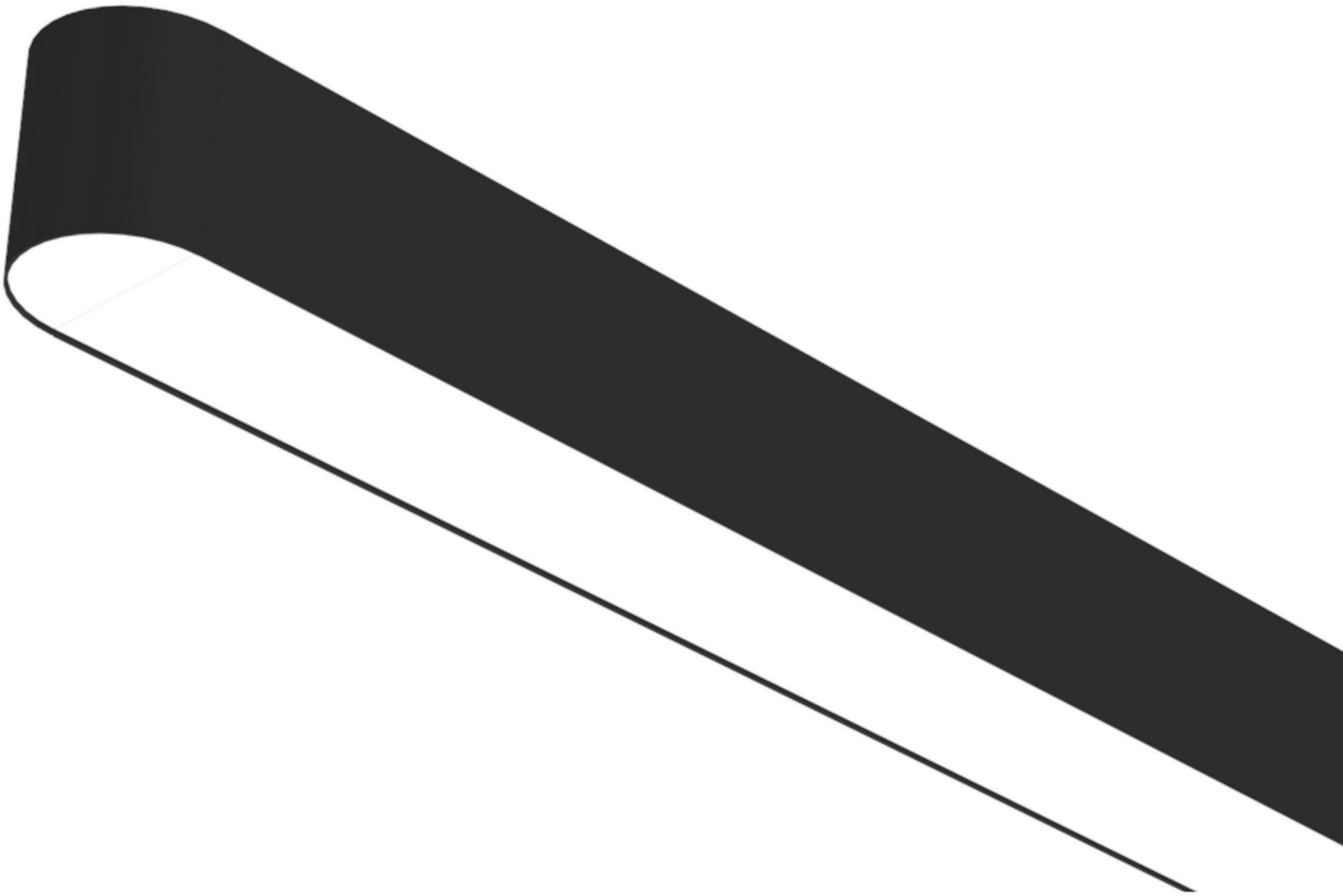
EN

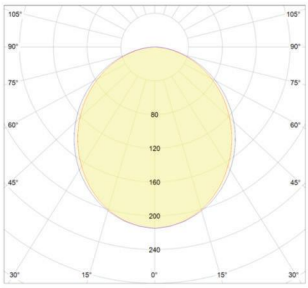
*Surface mounted luminaire made of extruded, anodized aluminium with rounded plugs. Body and plugs can be coated in different RAL colours. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

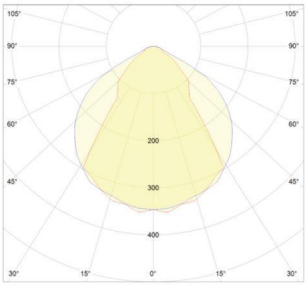


Unique Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 60%

MPRM 69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

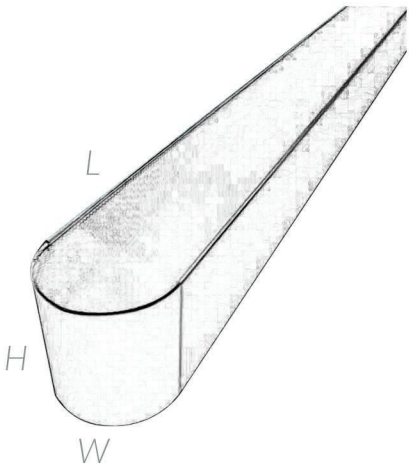
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	602	80	90
LED	4000	22	602	80	90
LED	3300	18	883	80	90
LED	6000	33	883	80	90
LED	4400	24	1164	80	90
LED	8000	44	1164	80	90
LED	5500	30	1445	80	90
LED	10000	55	1445	80	90

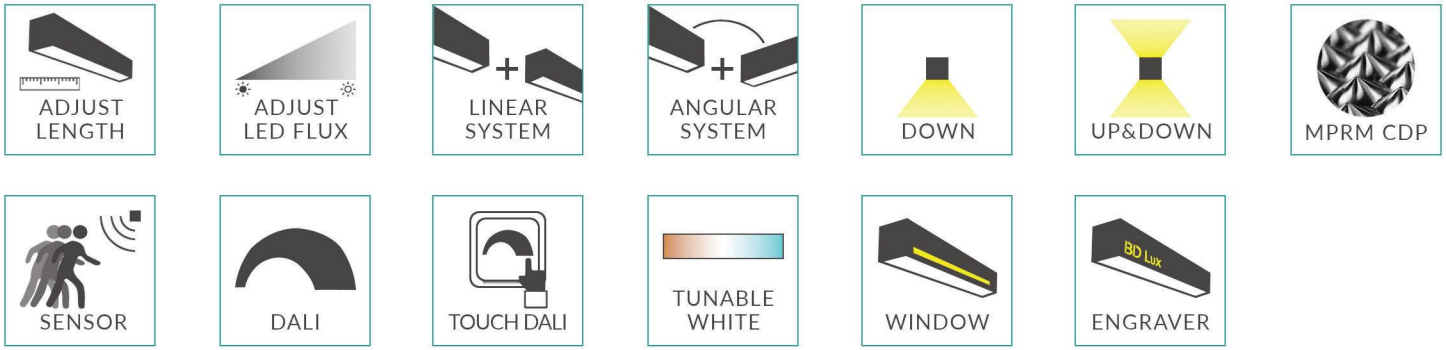
PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium z zaokrąglonymi zaślepkami. Obudowa oraz zaślepki mogą być pomalowane na różne kolory RAL. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

EN

*Suspended luminaire made of extruded, anodized aluminium with rounded plugs. Body and plugs can be coated in different RAL colours. Possibility to combine luminaires into lighting systems and to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

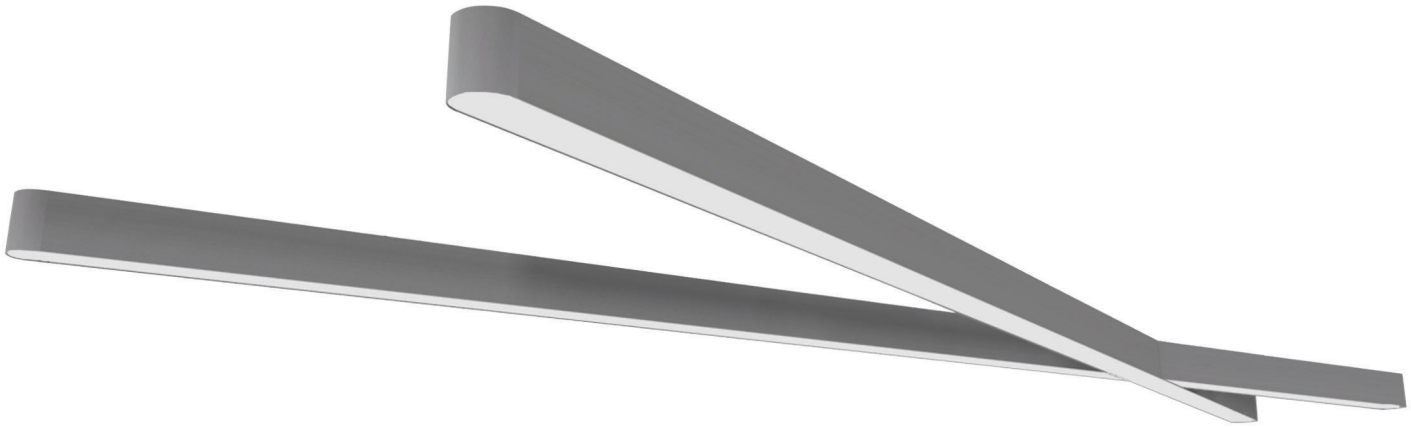


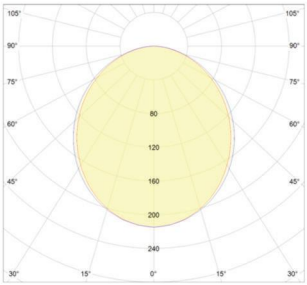

50 style
50style.pl
Reebok
WYPRZEDAŻ
-40%
-20%
NIKE



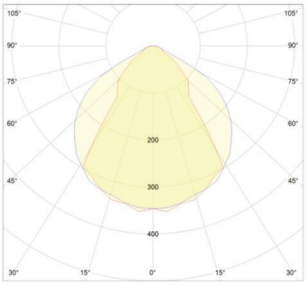


Design N X-Style





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

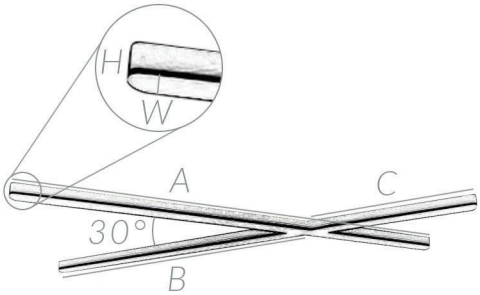
LED CRI>80	LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 60%	MPRM 69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	15400	84	2297	1225	660	80	90
LED	26400	144	3433	2356	1225	80	90

PL

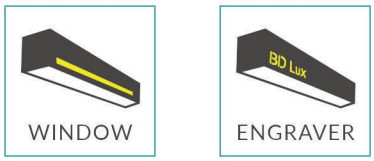
Nabudowany system świetlny wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

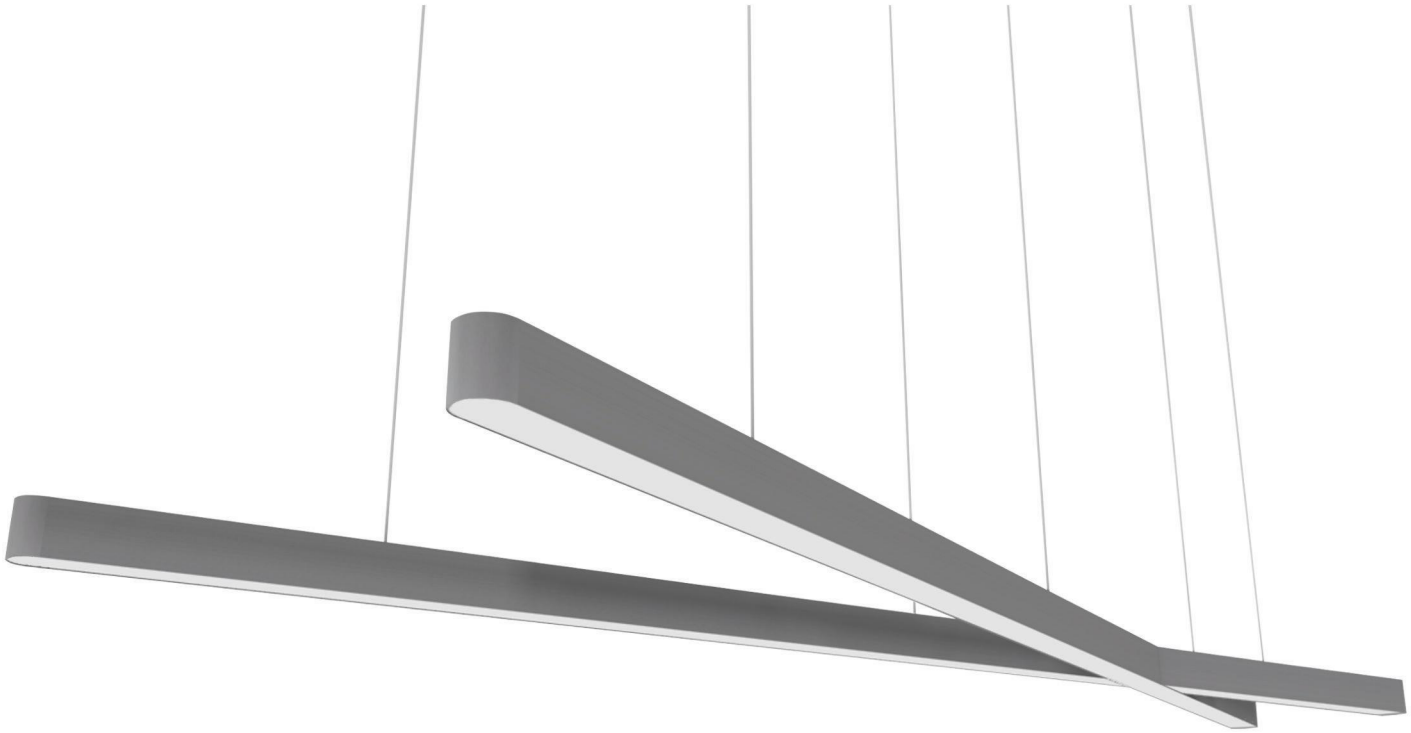
*Surface mounted lighting system made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

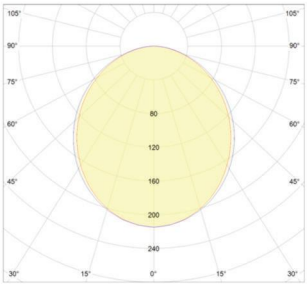
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



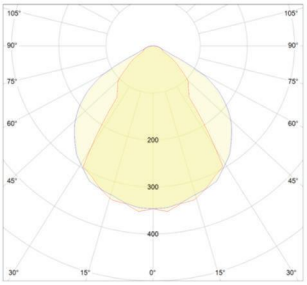


Design Z X-Style





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

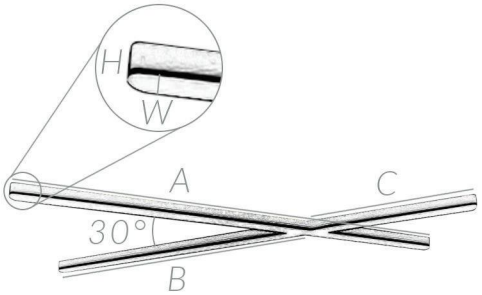
LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	15400	84	2297	1225	660	80	90
LED	26400	144	3433	2356	1225	80	90

PL

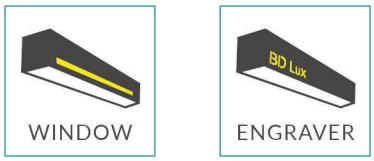
Zwieszany system świetlny wykonany z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended lighting system made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

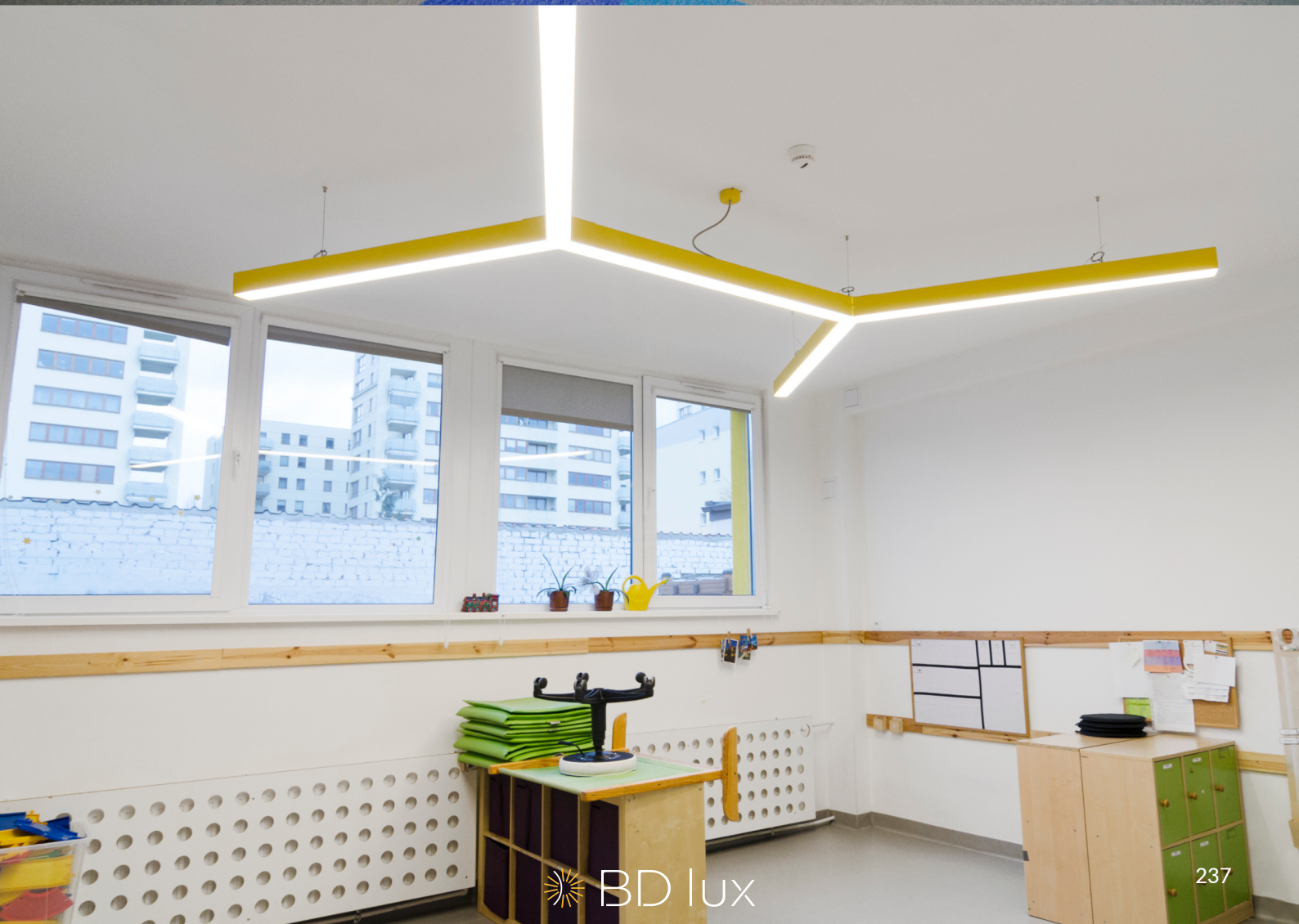
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



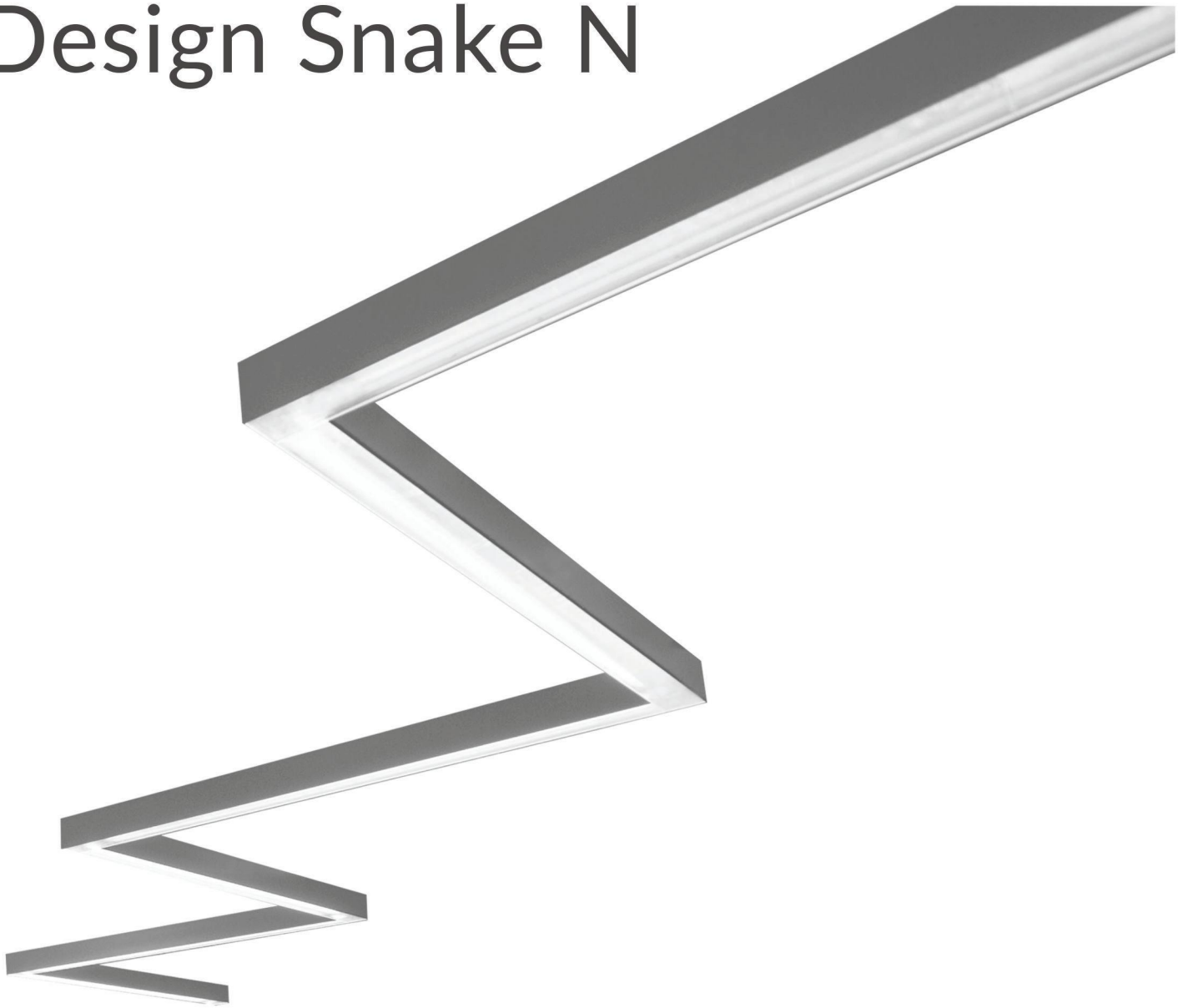


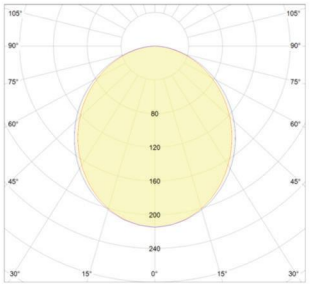




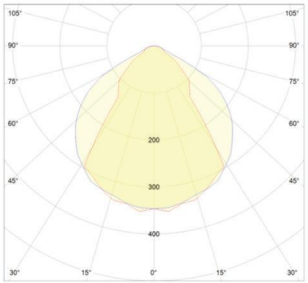


Design Snake N





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

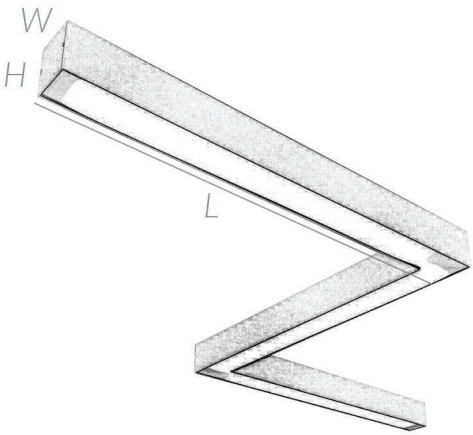
PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	606	80	90
LED	4000	22	606	80	90
LED	3300	18	886	80	90
LED	6000	33	886	80	90
LED	4400	24	1166	80	90
LED	8000	44	1166	80	90
LED	5500	30	1446	80	90
LED	10000	55	1446	80	90
LED	6600	36	1726	80	90
LED	12000	66	1726	80	90
LED	8800	48	2304	80	90
LED	16000	88	2304	80	90
LED	11000	60	2866	80	90
LED	20000	110	2866	80	90
LED	13200	72	3428	80	90
LED	24000	132	3428	80	90

*Wartości podane w tabeli to przykładowe elementy, z których składa się system
**Values in the table are examples of the system elements*

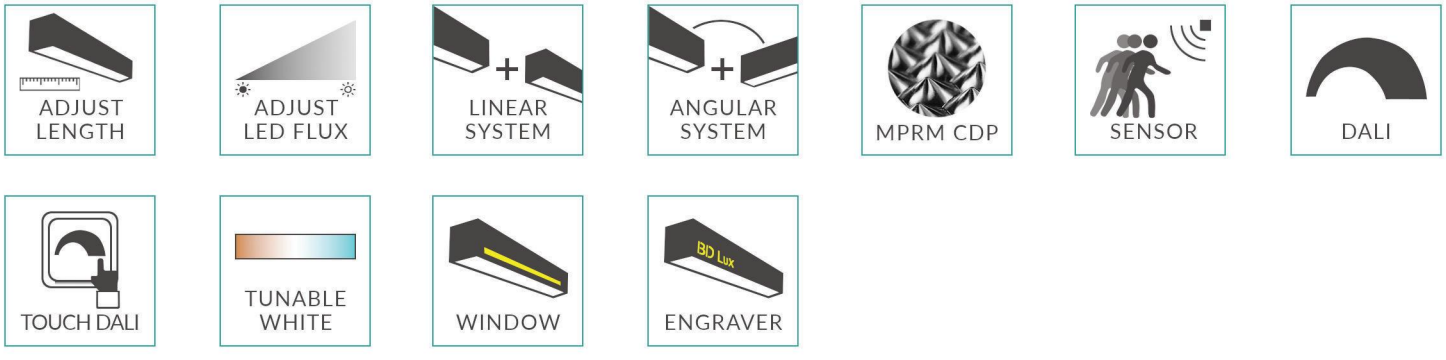
PL

Nabudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła LED Long Life-time o czasie świecenia 70.000 godzin (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

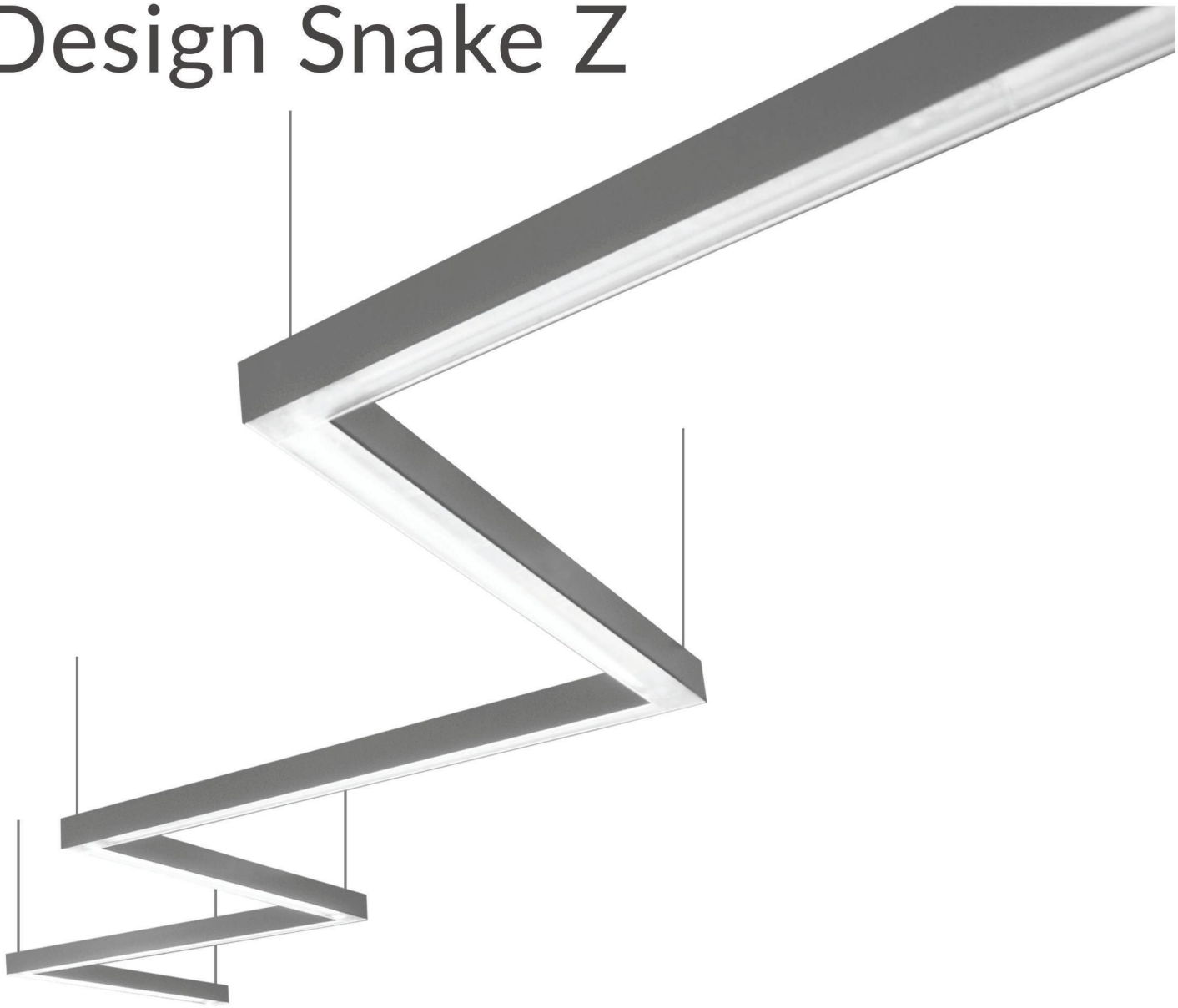
EN

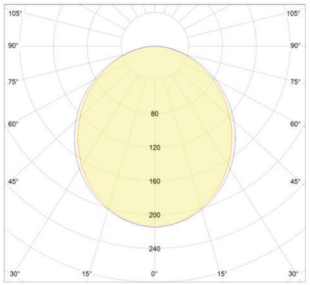
Surface mounted luminaire made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with Long Life-time LED sources with a lighting time of 70.000 hours (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

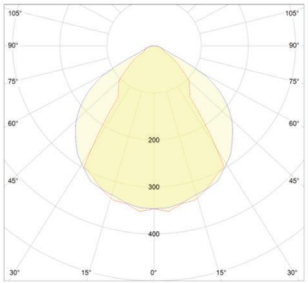


Design Snake Z





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

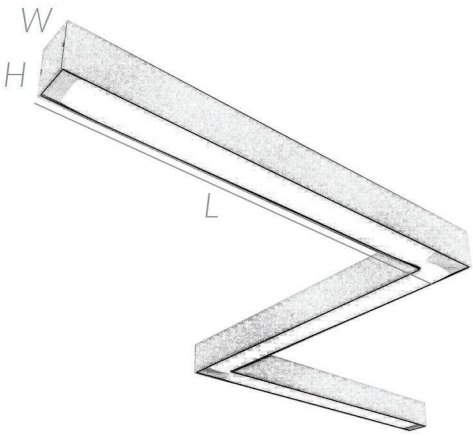
PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	606	80	90
LED	4000	22	606	80	90
LED	3300	18	886	80	90
LED	6000	33	886	80	90
LED	4400	24	1166	80	90
LED	8000	44	1166	80	90
LED	5500	30	1446	80	90
LED	10000	55	1446	80	90
LED	6600	36	1726	80	90
LED	12000	66	1726	80	90
LED	8800	48	2304	80	90
LED	16000	88	2304	80	90
LED	11000	60	2866	80	90
LED	20000	110	2866	80	90
LED	13200	72	3428	80	90
LED	24000	132	3428	80	90

*Wartości podane w tabeli to przykładowe elementy, z których składa się system
**Values in the table are examples of the system elements*

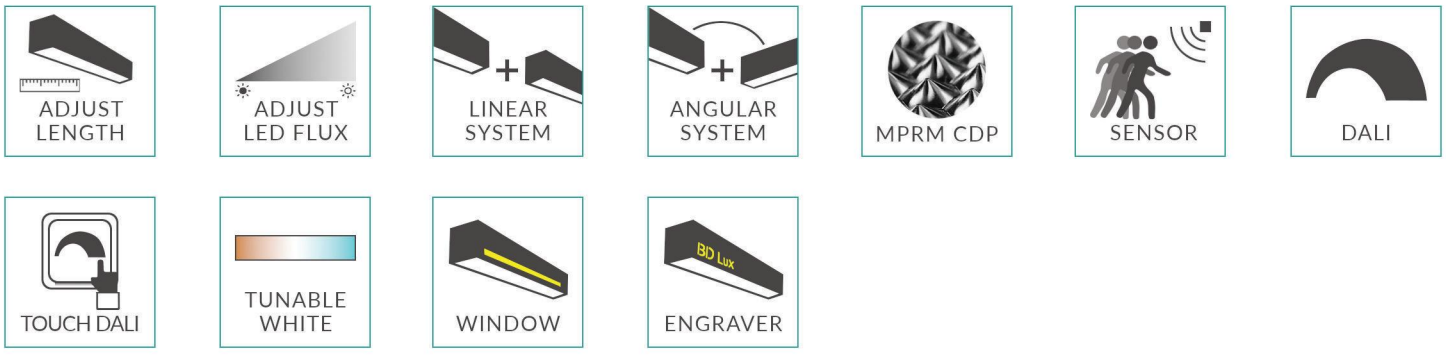
PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła LED Long Life-time o czasie świecenia 70.000 godzin (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

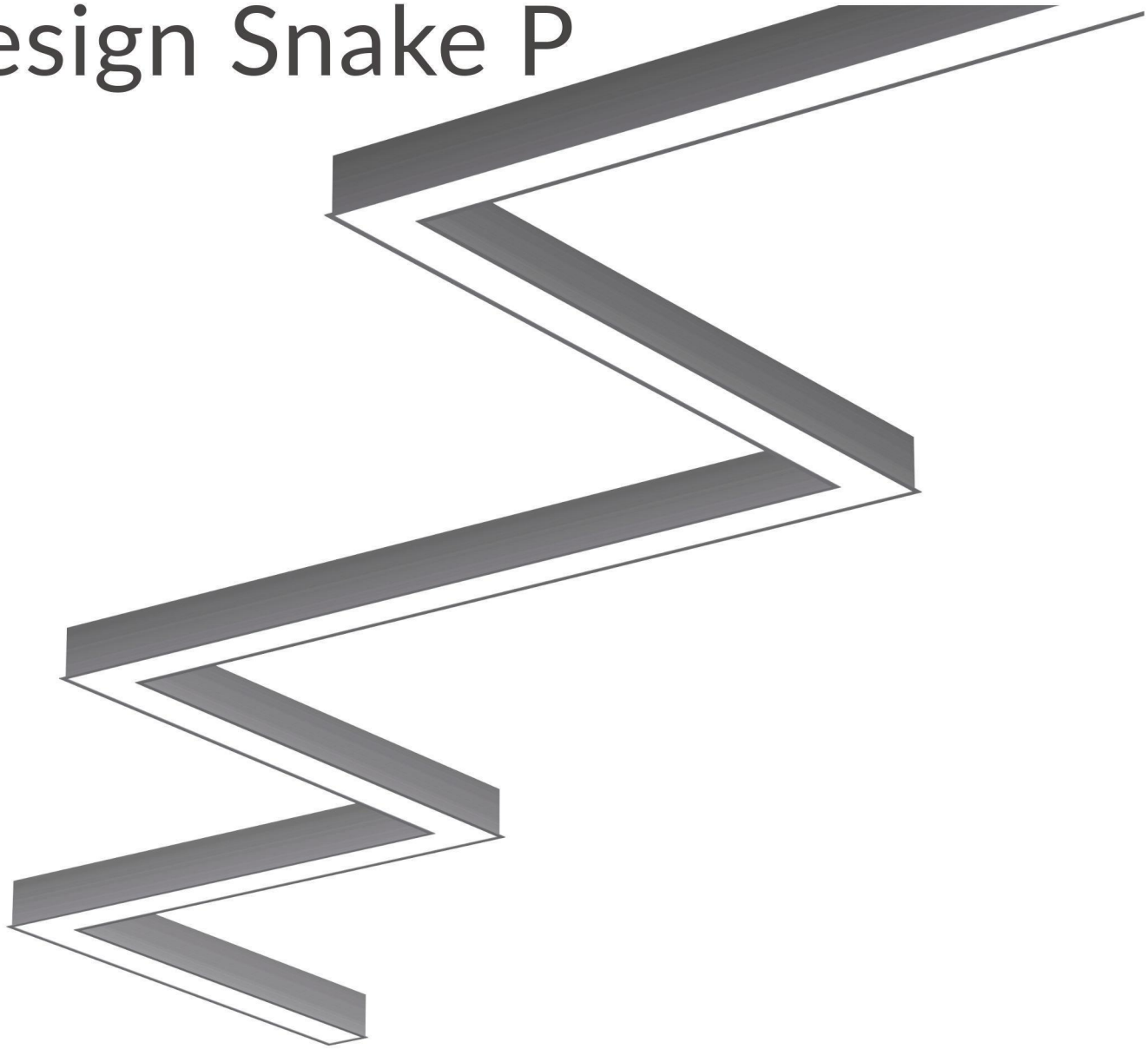
EN

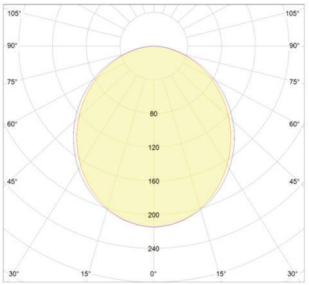
Suspended luminaire made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with Long Life-time LED sources with a lighting time of 70.000 hours (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

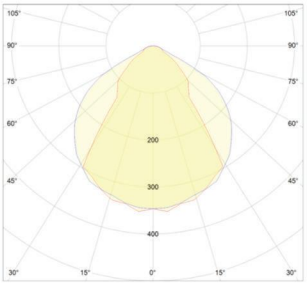


Design Snake P





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO



Klosz mikropryzmatyczny MPRM
Microprismatic diffuser MPRM

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

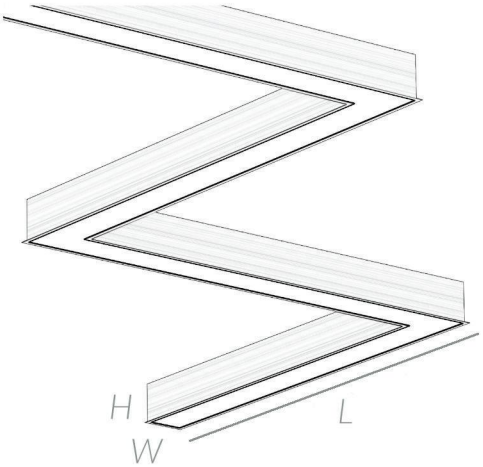
PMO	MPRM
60%	69%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006	RAL 9005	RAL 9016	RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	2200	12	606	95	86,5
LED	4000	22	606	95	86,5
LED	3300	18	886	95	86,5
LED	6000	33	886	95	86,5
LED	4400	24	1166	95	86,5
LED	8000	44	1166	95	86,5
LED	5500	30	1446	95	86,5
LED	10000	55	1446	95	86,5
LED	6600	36	1726	95	86,5
LED	12000	66	1726	95	86,5
LED	8800	48	2304	95	86,5
LED	16000	88	2304	95	86,5
LED	11000	60	2866	95	86,5
LED	20000	110	2866	95	86,5
LED	13200	72	3428	95	86,5
LED	24000	132	3428	95	86,5

*Wartości podane w tabeli to przykładowe elementy, z których składa się system
**Values in the table are examples of the system elements*

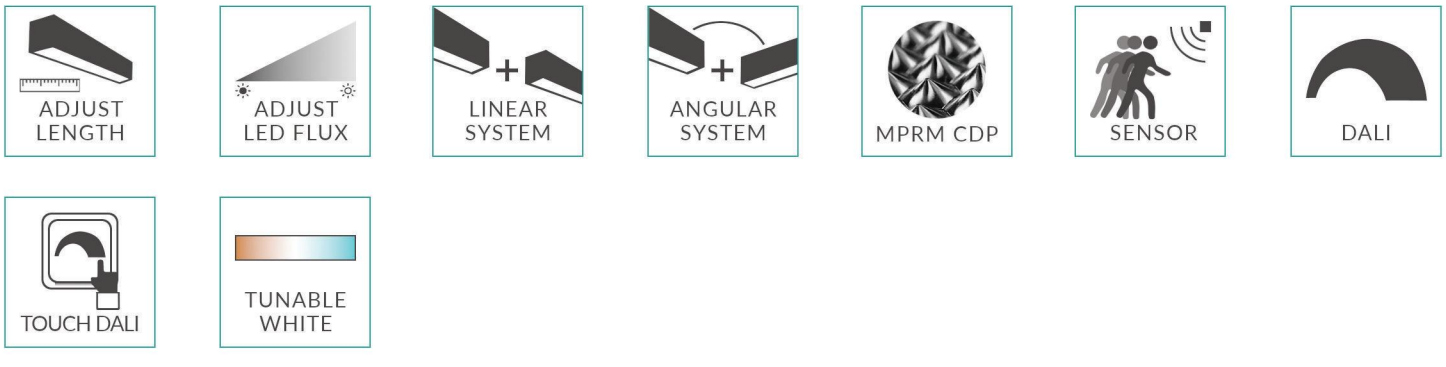
PL

Wbudowana oprawa oświetleniowa wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. Możliwość dostosowania długości i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Maksymalna długość profilu bez zastosowania łączników - 360 cm.

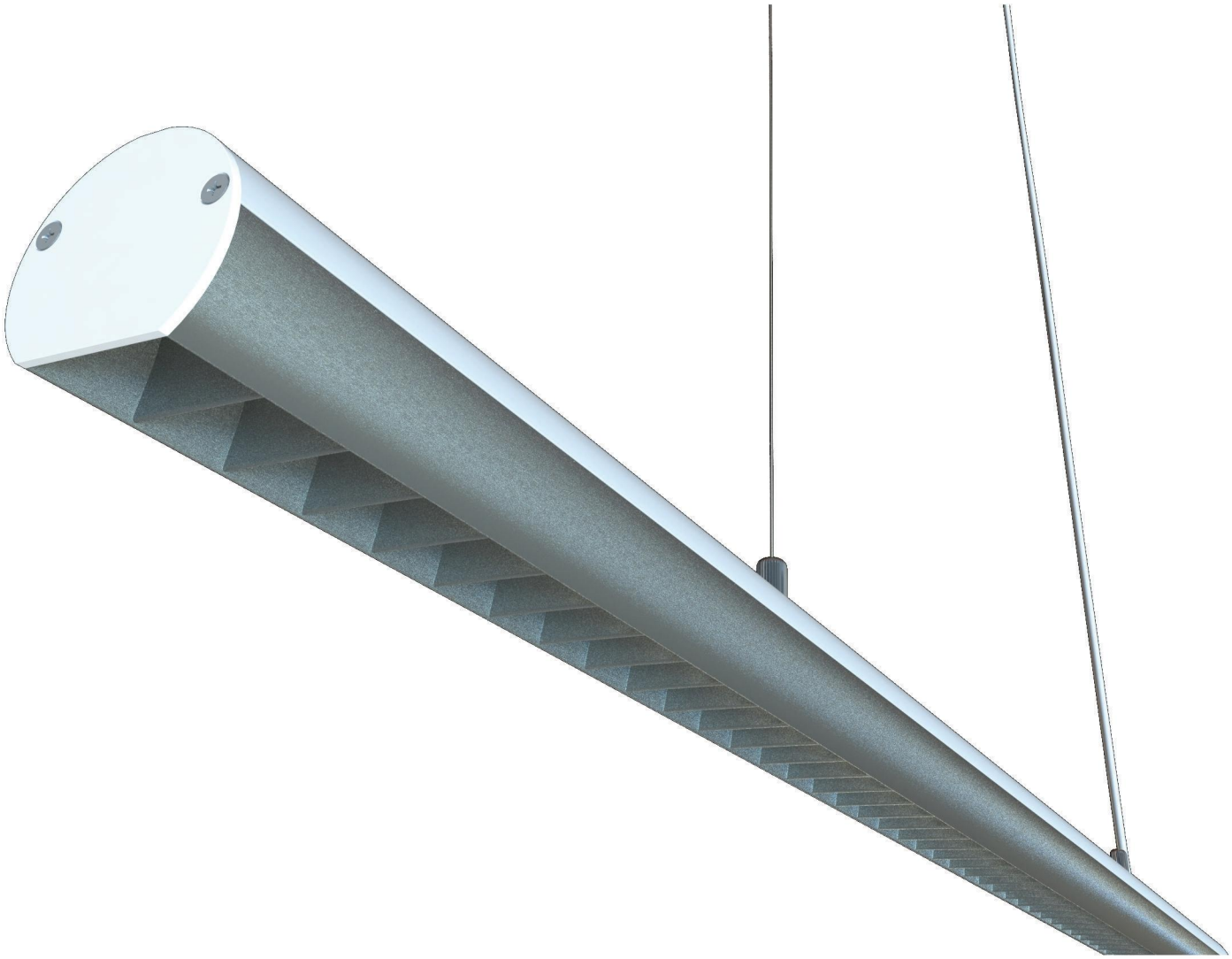
EN

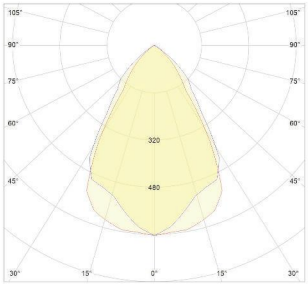
*Recessed luminaire made of extruded, anodized aluminium. Possibility to adjust length and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. Maximum profile length without using connectors - 360 cm.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

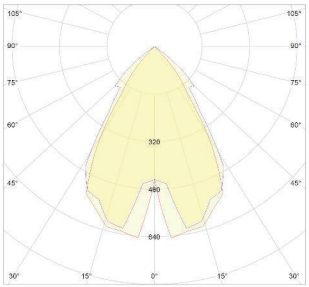


Business CC





Raster BAP Miro 20 Silver
BAP louver Miro 20 Silver



Raster BAP Miro 4 Silver
BAP louver Miro 4 Silver

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80	LED CRI>90

Optyka *Optics*

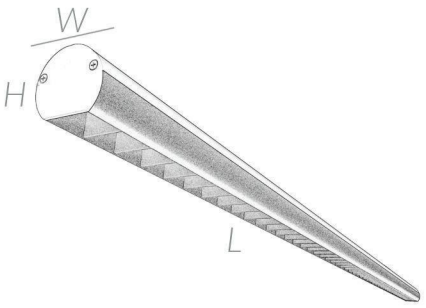
BAP 74%	BAP 76%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9003	RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	4400	24	1127	48	43
LED	6600	36	1687	48	43

PL

Zwieszana, biurowa oprawa oświetleniowa w kształcie tuby. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego. Raster Miro Silver zapewniający wysoką sprawność oprawy oraz ograniczenie olśnienia na poziomie UGR<19. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended office luminaire in shape of tube. Body made of aluminium profile. Miro Silver louver providing high luminaire efficiency and glare reduction at UGR<19. Possibility to combine luminaires into lighting systems and adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **LED Long Life-time** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



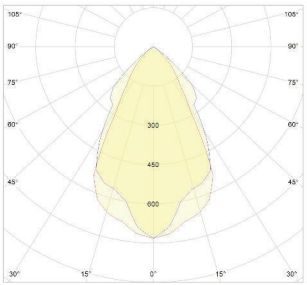




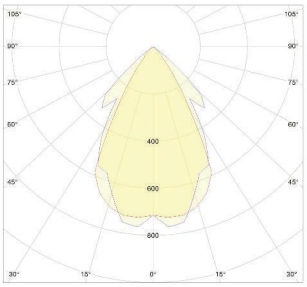


Business SQ





Raster BAP Miro 20 Silver
BAP louver Miro 20 Silver



Raster BAP Miro 4 Silver
BAP louver Miro 4 Silver

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80	LED CRI>90

Optyka *Optics*

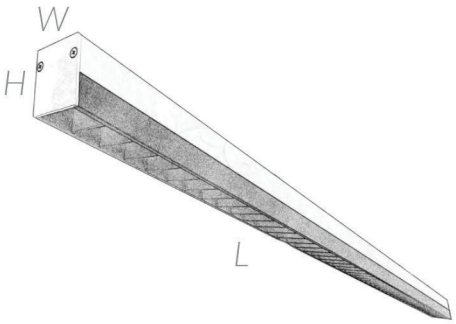
BAP 74%	BAP 76%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9003	RAL



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	4400	24	1127	38	43
LED	6600	36	1687	38	43

PL

Zwieszana, biurowa oprawa oświetleniowa o prostokątnym przekroju. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego. Raster Miro Silver zapewniający wysoką sprawność oprawy oraz ograniczenie olśnienia na poziomie UGR<19. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended office luminaire in shape of rectangle. Body made of aluminium profile. Miro Silver louver providing high luminaire efficiency and glare reduction at UGR<19. Possibility to combine luminaires into lighting systems and adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **LED Long Life-time** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



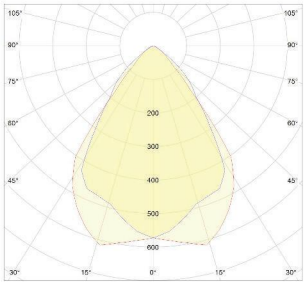






Business TR





Raster BAP Miro 20 Silver
BAP louver Miro 20 Silver

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

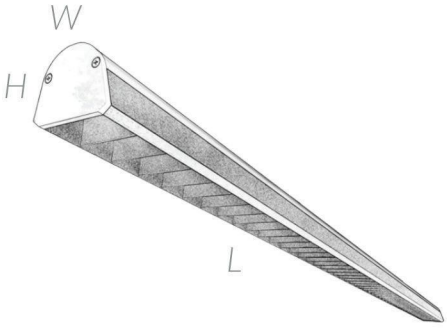
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

BAP
81%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

RAL
9003

RAL

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED	4400	24	1127	57	47
LED	6600	36	1687	57	47

PL

Zwieszana, biurowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego. Raster Miro Silver zapewniający wysoką sprawność oprawy oraz ograniczenie olśnienia na poziomie UGR<19. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

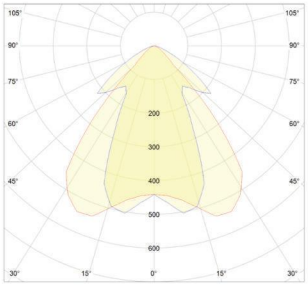
*Suspended office luminaire. Body made of aluminium profile. Miro Silver louver providing high luminaire efficiency and glare reduction at UGR<19. Possibility to combine luminaires into lighting systems and adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **LED Long Life-time** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

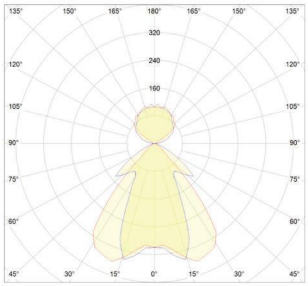


Eclipse





Raster BAP Miro 20 Silver
BAP louver Miro 20 Silver



Raster BAP Miro 20 Silver Up&Down
BAP louver Miro 20 Silver Up&Down

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80	LED CRI>90

Optyka *Optics*

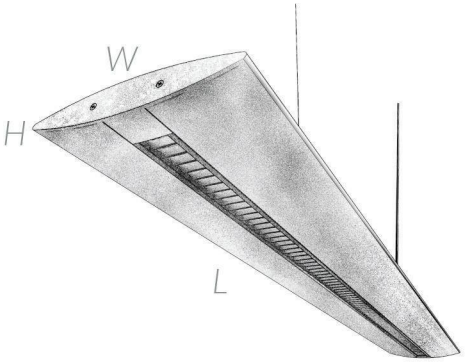
BAP 79%	BAP 82%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9003	RAL



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
LED[1]	4400	24	1186	180	29
LED[2]	4400 + 2200	36	1186	180	29
LED[1]	6600	36	1746	180	29
LED[2]	6600 + 3300	54	1746	180	29

[1] Rozsył direct *Direct light distribution*
[2] Rozsył direct-indirect *Direct-indirect light distribution*

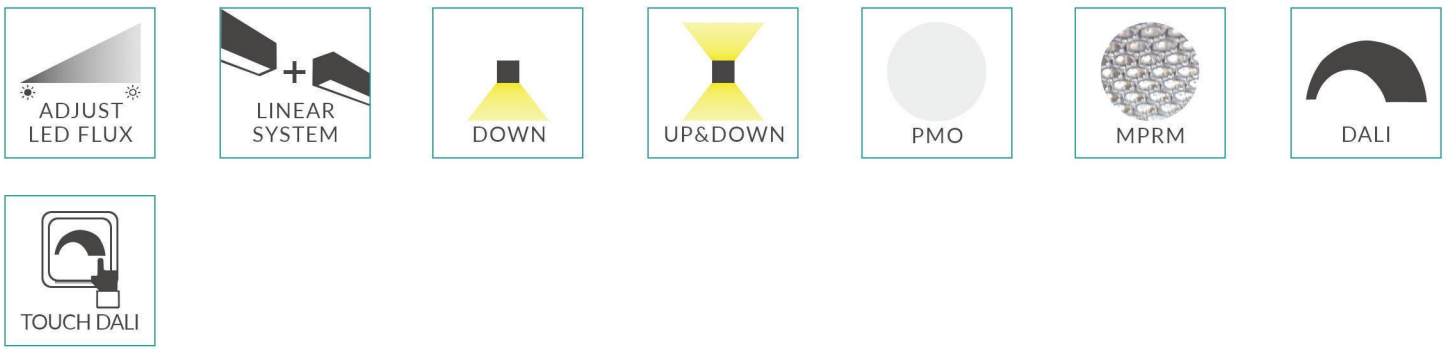
PL

Zwieszana, biurowa oprawa oświetleniowa. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego. Raster Miro Silver zapewniający wysoką sprawność oprawy oraz ograniczenie olśnienia na poziomie UGR<19. Dostępne warianty z bezpośrednim rozsyłem światła lub rozsyłem Up&Down. Możliwość łączenia w systemy oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended office luminaire. Body made of aluminium profile. Miro Silver louver providing high luminaire efficiency and glare reduction at UGR<19. Available with direct or Up&Down light distribution. Possibility to combine luminaires into lighting systems and adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **LED Long Life-time** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



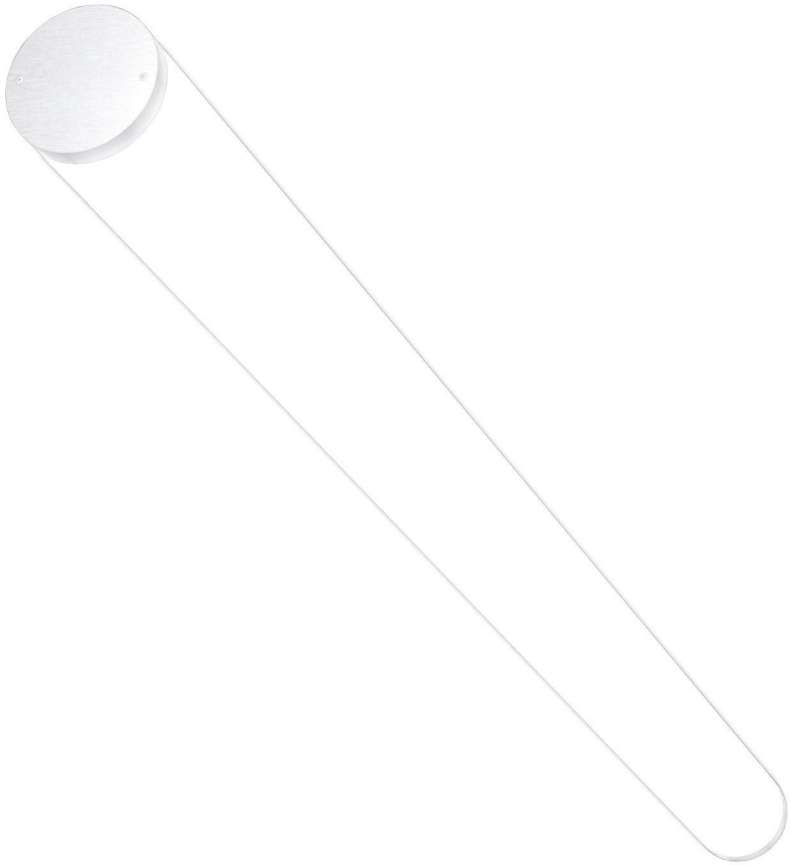


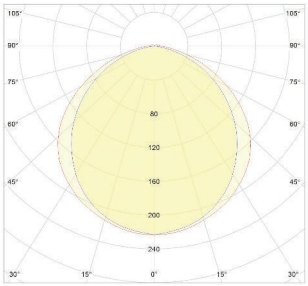

SAMSUNG





Tube 100 H





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40

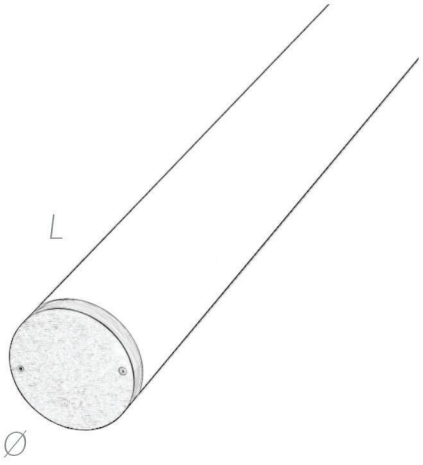
IP65

Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	L [mm]
LED	3300	18	106	864
LED	4400	24	106	1145
LED	5500	30	106	1427

PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa w kształcie tuby. Obudowa wykonana z PMMA opalizowanego. Zaślepki końcowe wykonane ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Montaż w poziomie, rozsył światła 180°. Zasilacz w zewnętrznej puszce. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

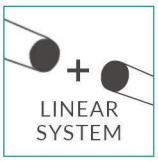
EN

*Suspended tube-shaped luminaire. Body made of opal PMMA. End caps made of steel powder coated in the basic RAL colour. Horizontal mounting, 180° light distribution. Power supply in an external box. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





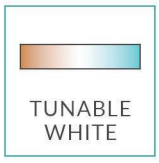




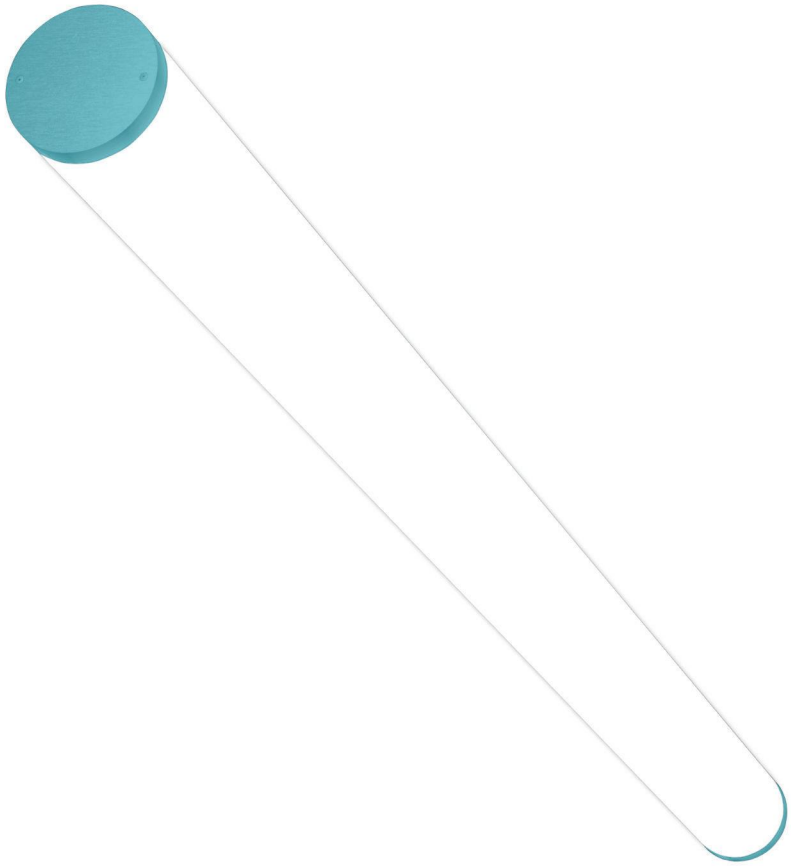


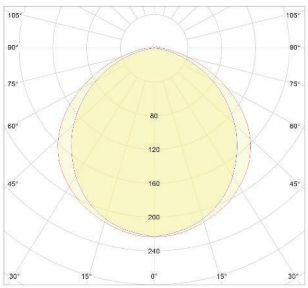






Tube 100 H Kolor





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

PMO
65%

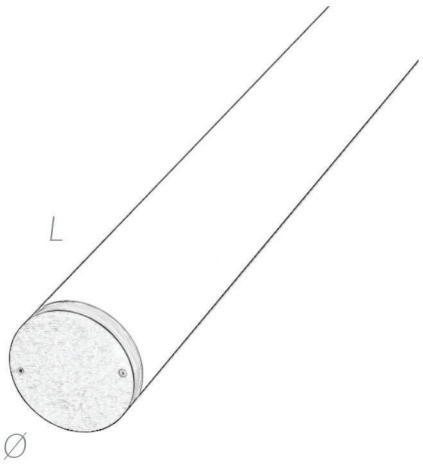
Stopień ochrony *Protection rating*

IP40

IP65

Kolory *Colours*

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	L [mm]
LED	3300	18	106	864
LED	4400	24	106	1145
LED	5500	30	106	1427

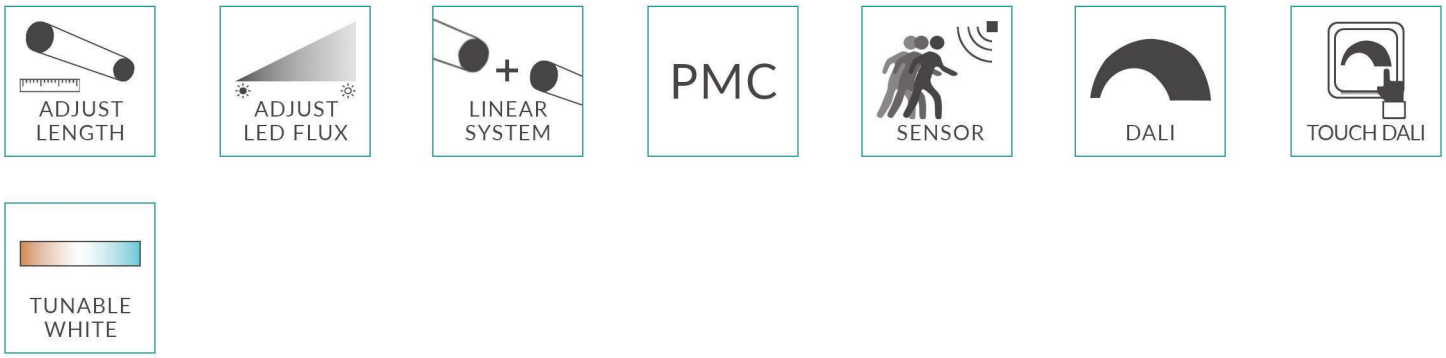
PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa w kształcie tuby. Obudowa wykonana z PMMA opalizowanego. Zaślepki końcowe wykonane ze stali malowanej na dowolny kolor RAL. Montaż w poziomie, rozsył światła 180°. Zasilacz w zewnętrznej puszce. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

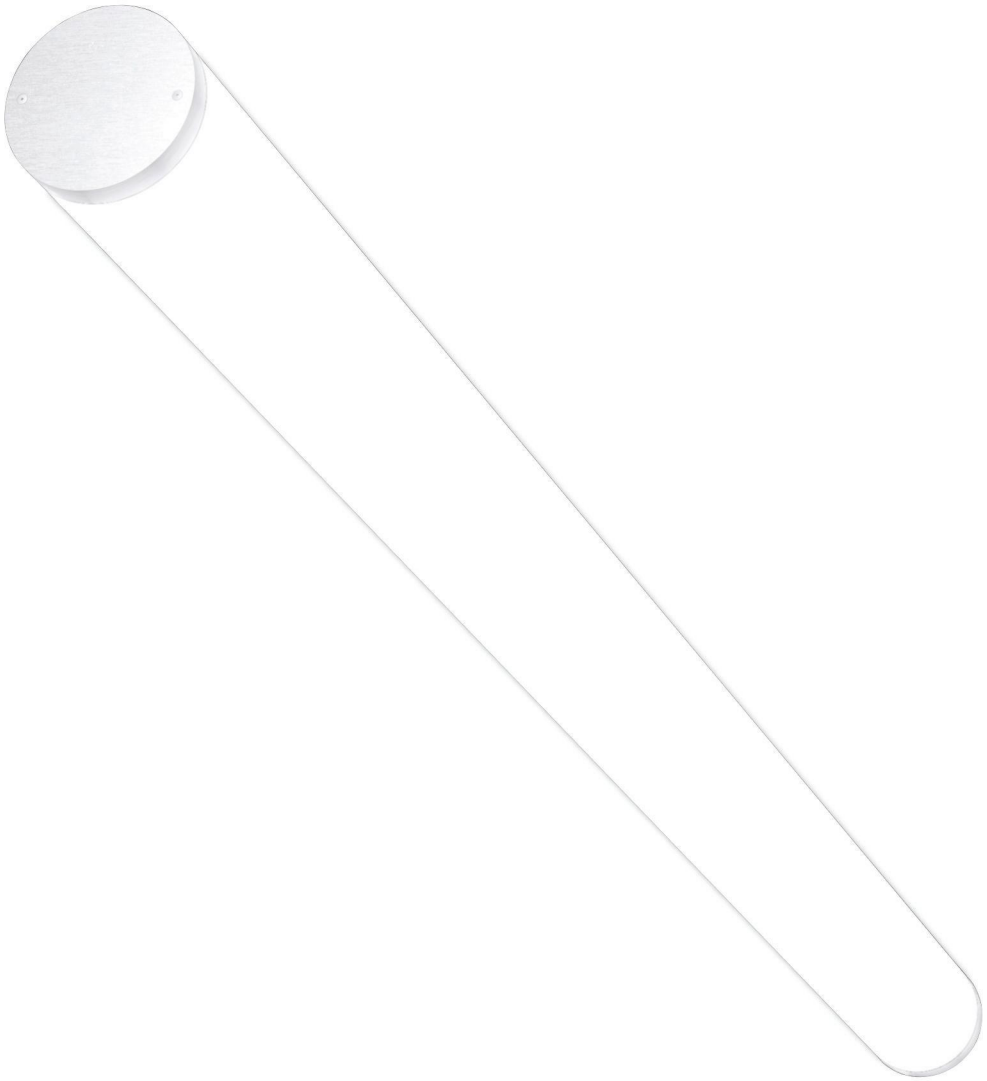
EN

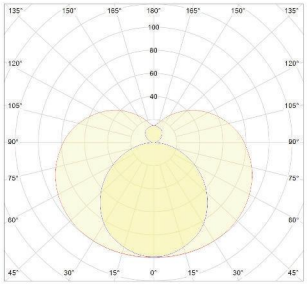
*Suspended tube-shaped luminaire. Body made of opal PMMA. End caps made of steel powder coated in any RAL colour. Horizontal mounting, 180° light distribution. Power supply in an external box. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Tube 120 H





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40

IP65

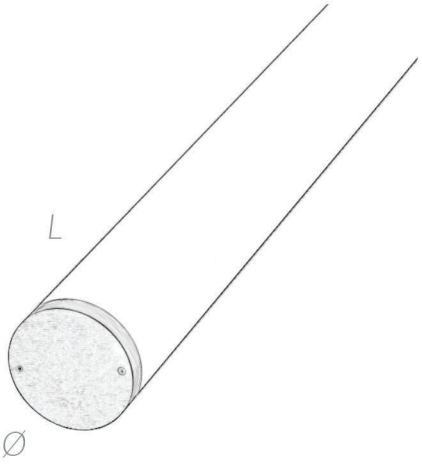
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	L [mm]
LED	3300	18	120	900
LED	4400	24	120	1200
LED	5500	30	120	1500
LED	6600	36	120	1700

PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa w kształcie tuby. Obudowa wykonana z PMMA opalizowanego. Zaślepki końcowe wykonane ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Montaż w poziomie, rozsył światła 360°. Zasilacz w zewnętrznej puszce. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended tube-shaped luminaire. Body made of opal PMMA. End caps made of steel powder coated in the basic RAL colour. Horizontal mounting, 360° light distribution. Power supply in an external box. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

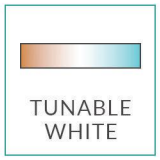








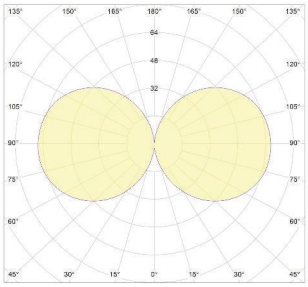






Tube 120 V





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

PMO 65%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP40

IP65

Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	L [mm]
LED	7800	42	120	900
LED	10400	57	120	1200
LED	13000	71	120	1500
LED	18800	103	120	1700

PL

Zwieszana oprawa oświetleniowa w kształcie tuby. Obudowa wykonana z PMMA opalizowanego. Zaślepki końcowe wykonane ze stali malowanej na podstawowy kolor RAL. Montaż w pionie, rozsył światła 360°. Zasilacz w zewnętrznej puszce. Możliwość dostosowania wymiarów i parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Suspended tube-shaped luminaire. Body made of opal PMMA. End caps made of steel powder coated in the basic RAL colour. Vertical mounting, 360° light distribution. Power supply in an external box. Possibility to adjust size and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project







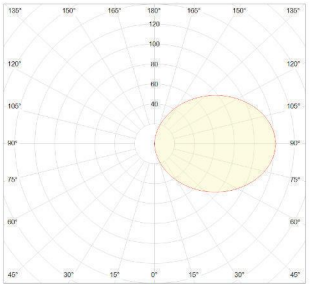




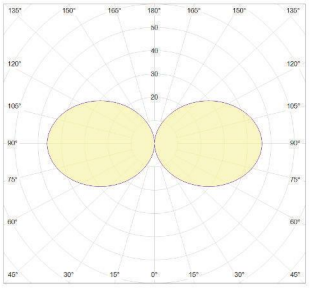


Quad





Jedno okno świetlne
One lighting window



Dwa okna świetlne
Two lighting windows

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

E27

Optyka *Optics*

PMO

Stopień ochrony *Protection rating*

IP65

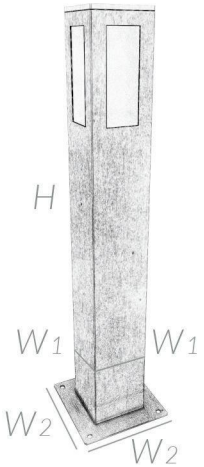
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	W_1 [mm]	W_2 [mm]	H [mm]
E27	-	max. 60	145	200	1000
1xLED	1x2200	12	145	200	1000
2xLED	2x2200	24	145	200	1000
4xLED	4x2200	48	145	200	1000
4xLED	4x1100	24	145	200	1500
4xLED	4x2200	48	145	200	2000
4xLED	4x3300	72	145	200	3000

PL

Słupek oświetleniowy o przekroju kwadratowym. Obudowa wykonana z ciągnionego aluminium. Klosz z PMMA opalizowanego. Możliwość dostosowania wysokości słupka oraz parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Możliwość wykonania oprawy z jednym, dwoma, trzema lub czterema oknami świetlnymi o dowolnej długości i położeniu. Maksymalna wysokość słupka to 300 cm. W wariancie podstawowym oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K. Możliwe zastosowanie źródła E27.

EN

*Square-shaped lighting bollard. Body made of extruded aluminium. Opal PMMA diffuser. Possibility to adjust the bollard height and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. One, two, three or four lighting windows of any length and position. Maximum height of the bollard is 300 cm. In the basic version, the luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K. On request the luminaire can be equipped with E27 source.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

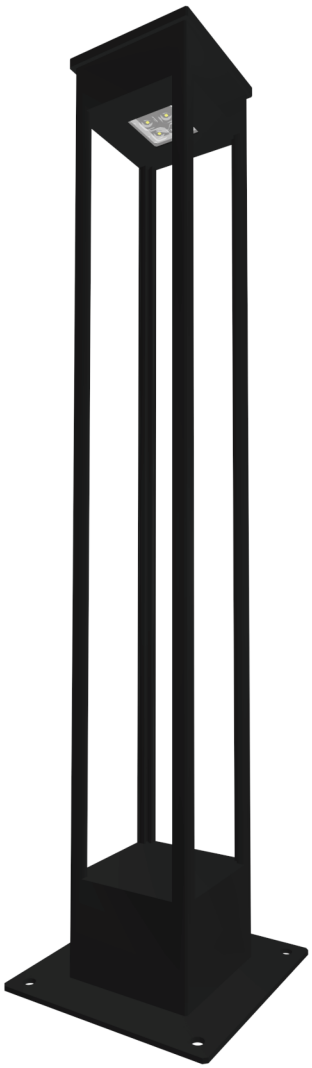








4Shades



Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

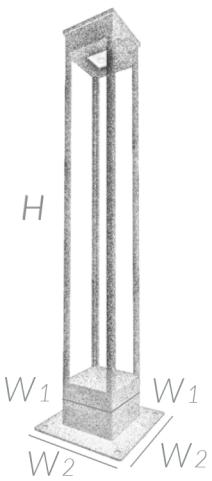
LENS
>94%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP65

Kolory *Colours*

RAL 9006 | RAL 9005 | RAL 9016 | RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	W_1 [mm]	W_2 [mm]	H [mm]
LED	1600	12	145	200	800
LED	1600	12	145	200	1000
LED	1600	12	145	200	1200
LED	1600	12	145	200	1500

PL

Słupek oświetleniowy o przekroju kwadratowym. Obudowa wykonana z ciągnionego aluminium. Ażurowa konstrukcja z dużymi wycięciami bocznymi nadaje oprawie lekkości. Możliwość dostosowania wysokości słupka oraz parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Maksymalna wysokość słupka to 300 cm. W wariancie podstawowym oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **70.000 godzin** (L80 B10). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Square-shaped lighting bollard. Body made of extruded aluminium. Openwork housing with big notches on sides creates impression of lightness. Possibility to adjust the bollard height and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. Maximum height of the bollard is 300 cm. In the basic version, the luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **70.000 hours** (L80 B10). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





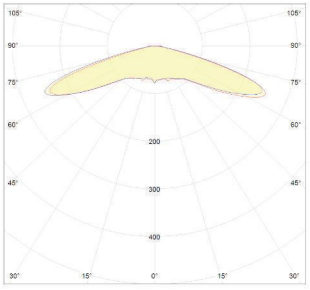




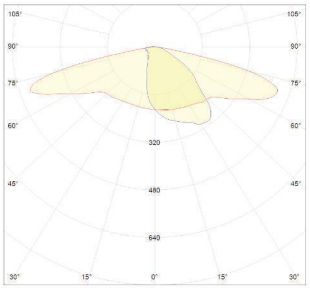


Quad LED Lens





Optyka Lens - Open
Lens optics - Open



Optyka Lens - Street
Lens optics - Street

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

LENS
>87%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP65

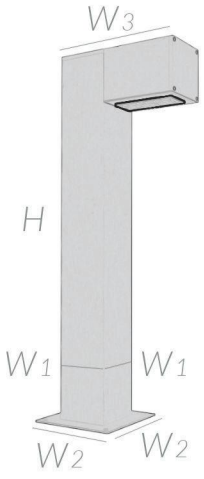
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	W1 [mm]	W2 [mm]	W3 [mm]	H [mm]
LED	2640	21	145	200	355	1000
LED	2640	21	145	200	355	2000
LED	5280	40	145	200	555	3000

PL

Słupek oświetleniowy o przekroju kwadratowym. Obudowa wykonana z ciągnionego aluminium. Możliwość dostosowania wysokości słupka oraz parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Maksymalna wysokość słupka to 300 cm. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **65.000 godzin** (L80 B20). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Square-shaped lighting bollard. Body made of extruded aluminium. Possibility to adjust the bollard height and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. Maximum height of the bollard is 300 cm. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **65.000 hours** (L80 B20). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

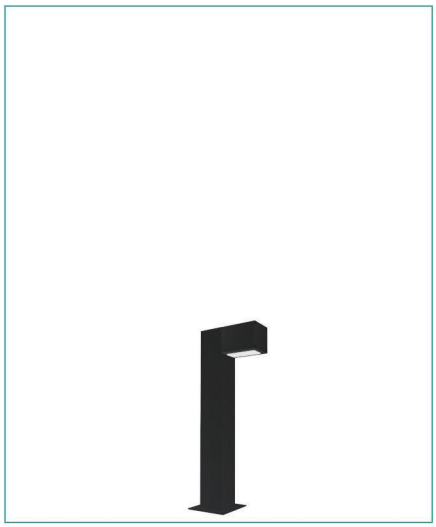
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



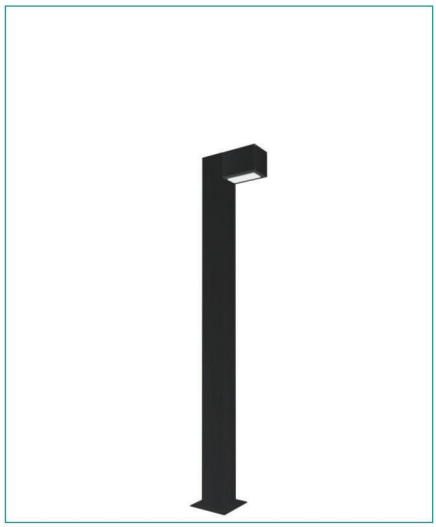




Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Quad LED Lens 1m



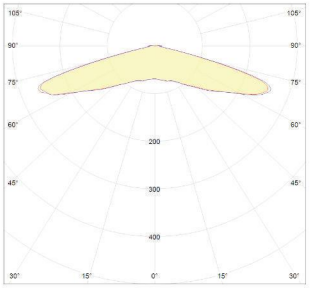
Quad LED Lens 2m



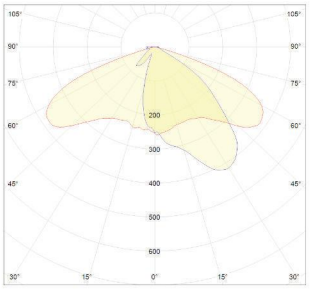
Quad LED Lens 3m

Quad S LED Lens





Optyka Lens - Open
Lens optics - Open



Optyka Lens - Street
Lens optics - Street

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

LENS
>94%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP65

Kolory *Colours*

RAL 9006 | RAL 9005 | RAL 9016 | RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	W_1 [mm]	W_2 [mm]	W_3 [mm]	H [mm]
LED	1600	12	100	150	200	800
LED	1600	12	100	150	200	1000

PL

Słupek oświetleniowy o przekroju kwadratowym. Obudowa wykonana z ciągnionego aluminium. Możliwość dostosowania wysokości słupka oraz parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **65.000 godzin** (L80 B20). Temperatura barwowa 3000K, 4000K lub 5000K.

EN

*Square-shaped lighting bollard. Body made of extruded aluminium. Possibility to adjust the bollard height and LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **65.000 hours** (L80 B20). Color temperature 3000K, 4000K or 5000K.*

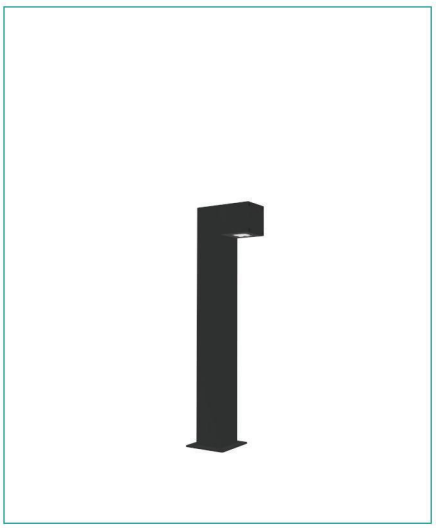
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



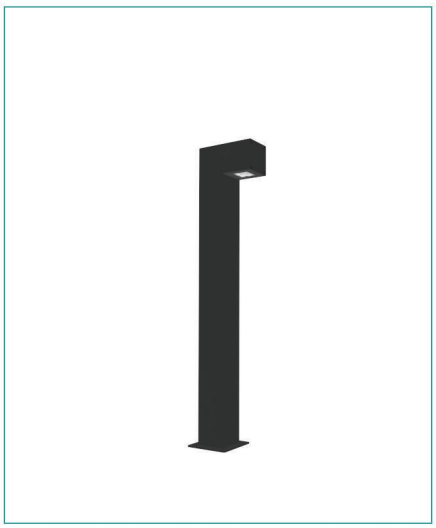




Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Quad S LED Lens 0,8m



Quad S LED Lens 1m

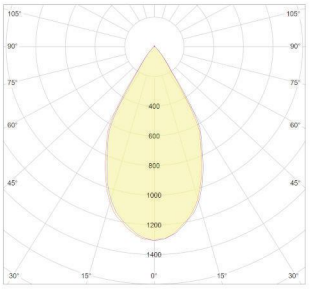

GERRY WEBER





BD LuxEO 1





Odbłyśnik
Reflector

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

REF
80%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP44

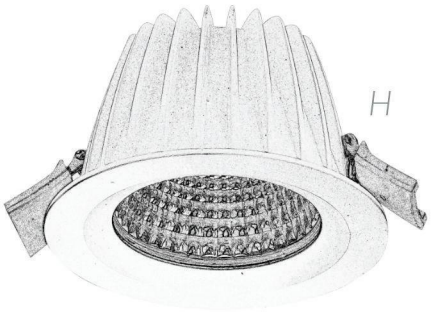
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9003

RAL



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1200	8	116	72
LED	1600	10	116	72
LED	1800	12	116	72

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, wbudowana, okrągła. Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego, wysokoefektywny radiator. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe lub akcentujące.

EN

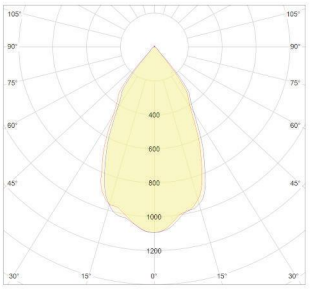
*Recessed round downlight. Body made of die-cast aluminium, high efficiency radiator. Clear glass diffuser. Possibility to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Colour temperature 3000K or 4000K. On request LED modules for demanding retail solutions or modules dedicated to food illumination.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



BD LuxEO 2





Odbłyśnik
Reflector

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80

LED CRI>90

Optyka *Optics*

REF 80%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP44

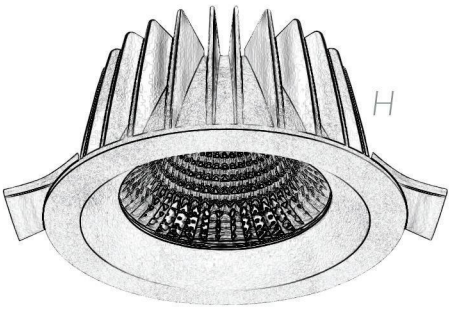
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9003

RAL



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	2200	15	174	92
LED	3000	20	174	92
LED	4000	27	174	92
LED	5000	34	174	92

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, wbudowana, okrągła. Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego, wysokoefektywny radiator. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe lub akcentujące.

EN

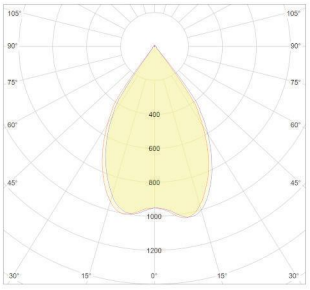
*Recessed round downlight. Body made of die-cast aluminium, high efficiency radiator. Clear glass diffuser. Possibility to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Colour temperature 3000K or 4000K. On request LED modules for demanding retail solutions or modules dedicated to food illumination.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



BD LuxEO 3





Odbłyśnik
Reflector

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

REF
80%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP54

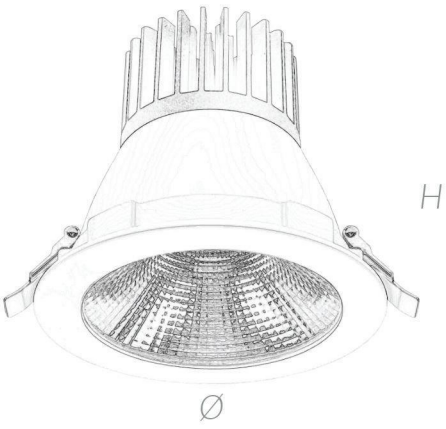
Kolory *Colours*

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9003

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1800	12	146	133
LED	2750	18	146	133

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, wbudowana, okrągła. Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego, wysokoefektywny radiator. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe lub akcentujące.

EN

*Recessed round downlight. Body made of die-cast aluminium, high efficiency radiator. Clear glass diffuser. Possibility to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Colour temperature 3000K or 4000K. On request LED modules for demanding retail solutions or modules dedicated to food illumination.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



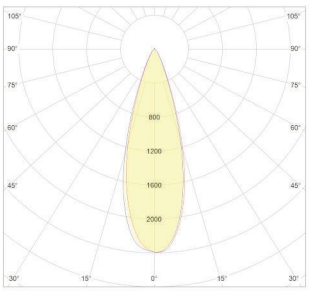






SizEO





Odbłyśnik
Reflector

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

REF
70%

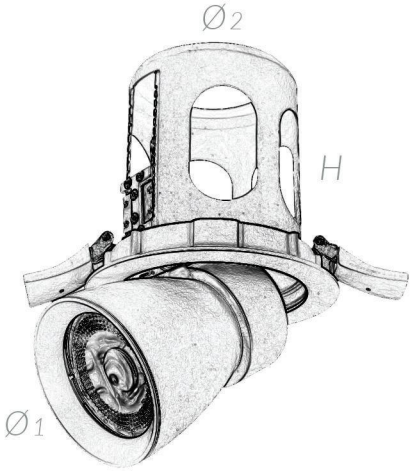
Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL
9005

RAL
9003



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	H [mm]
LED	2200	15	95	146	148
LED	3000	20	95	146	148
LED	4000	27	95	146	148
LED	5000	34	95	146	148

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, wbudowana, okrągła. Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego, wysokoefektywny radiator. Klosz szklany przeźroczysty. Regulacja położenia elementu świetlnego. Możliwość dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności.

EN

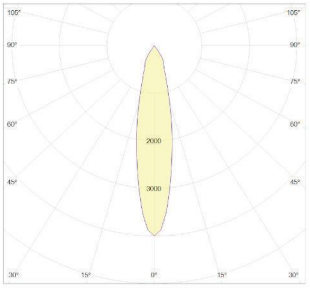
*Recessed round downlight. Body made of die-cast aluminium, high efficiency radiator. Clear glass diffuser. Adjustable lighting element position. Possibility to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Colour temperature 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

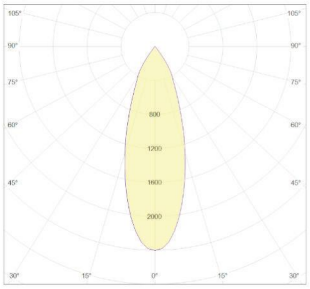


Swing mini 3F





20°



36°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

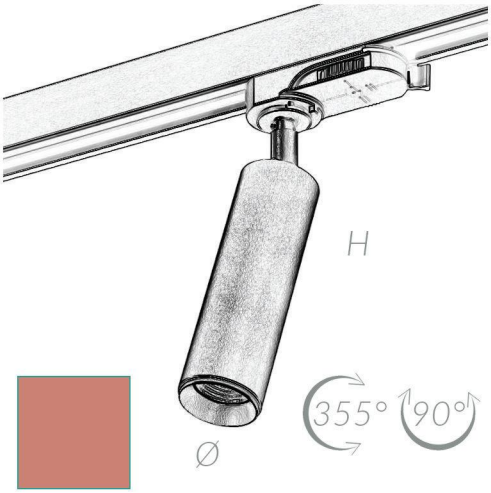
20°
88%

36°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	520	6	38	max 170

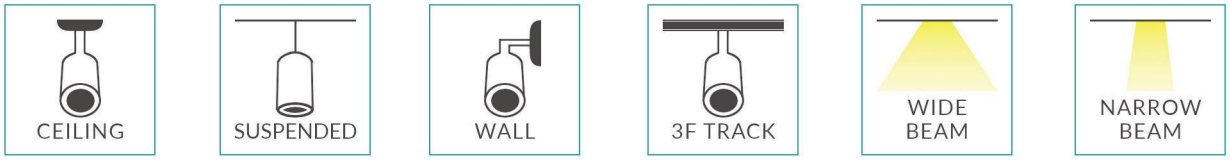
PL

Reflektor do szyny 3F wykonany z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość wykonania wersji do montażu nastropowego. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Reflektor wyposażony w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

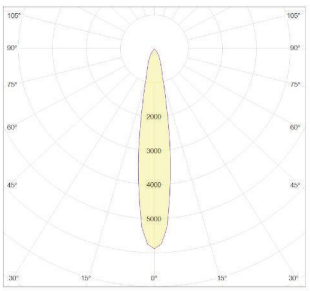
*Track-mounted spotlight made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. On request surface mounted version. Adjustable lighting direction. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

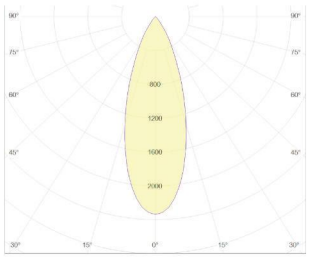


Swing 3F





18°



35°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

18°
85%

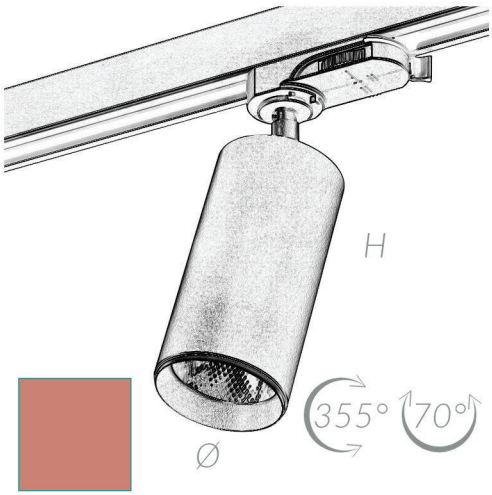
35°
85%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*





BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1170	10	60	max 170

PL

Reflektor do szyny 3F wykonany z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość wykonania wersji do montażu nastropowego. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Reflektor wyposażony w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Track-mounted spotlight made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. On request surface mounted version. Adjustable lighting direction. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

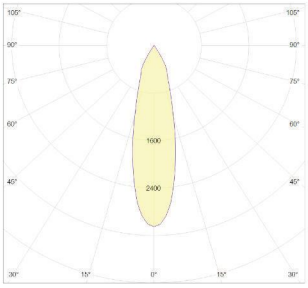



munja

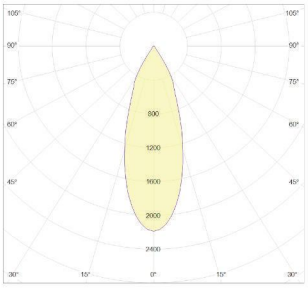

munja

Flex 3F





24°



36°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

24°
71%

36°
71%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	620	8	60	max 195

PL

Reflektor do szyny 3F wykonany z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość wykonania wersji do montażu nastropowego. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Reflektor wyposażony w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L70 B50). Ściemnianie Phase Cut w standardzie. Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

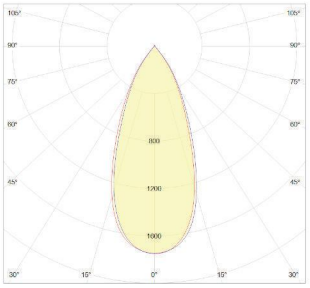
*Track-mounted spotlight made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. On request surface mounted version. Adjustable lighting direction. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L70 B50). Phase Cut dimming standard. Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Zoom





Regulowany rozsył 12°-60°
Adjustable beam 12°-60°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

12°
-
60°

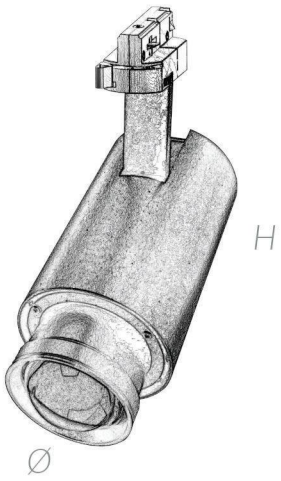
Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL
9005

RAL
9016



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1100	7	75	237-271
LED	2000	14	75	237-271

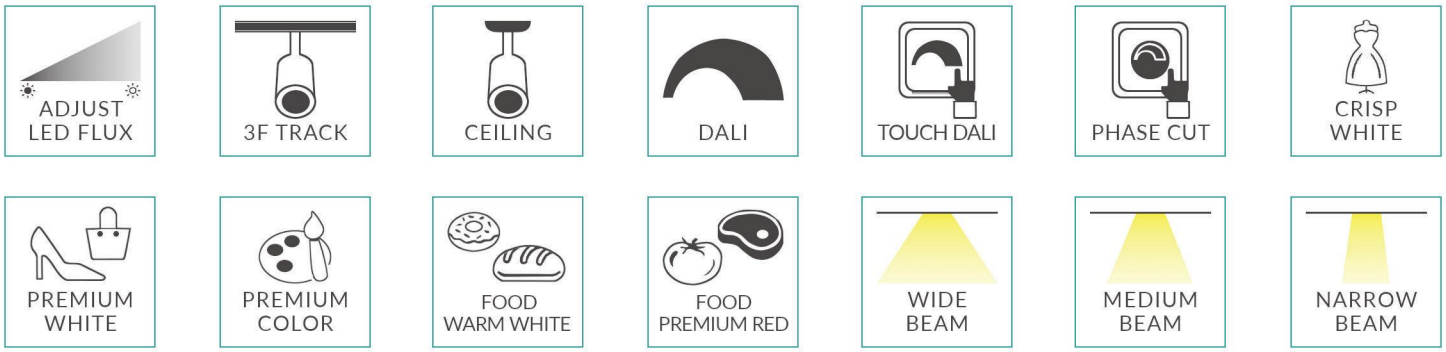
PL

Reflektor do szyny 3F wykonany z lakierowanego aluminium. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość montażu nastropowego oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Oprawa z regulowanym układem optycznym umożliwiającym zmianę kąta rozsyłu światła w zakresie 20° - 60°. Reflektor wyposażony w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 2700K, 3000K, 3500K, 4000K lub 5000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe lub akcentujące.

EN

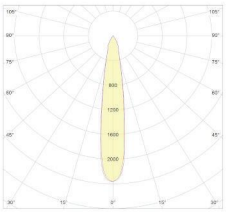
*Track-mounted spotlight made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Possibility to ceiling mount and to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. The luminaire with adjustable optical system enabling change of light distribution angle in range of 20° - 60°. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Color temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 5000K. On request LED modules for demanding retail solutions or modules dedicated to food illumination. Application as basic or accent lighting.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

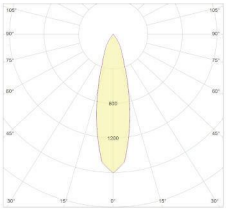


SizLED

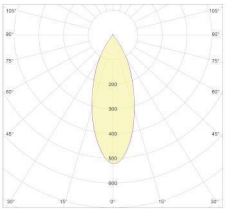




16°



24°



36°

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

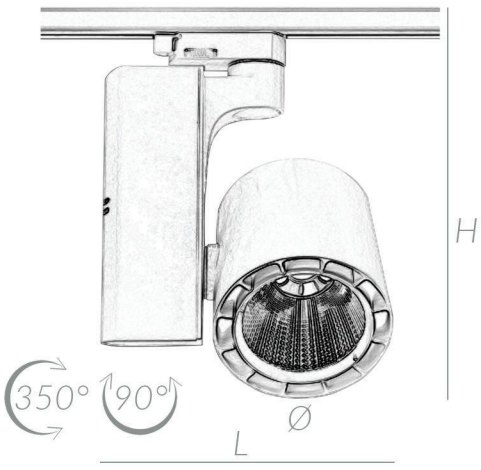
16°	24°	36°
84%	84%	84%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9005	RAL 9016



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]
LED	1100	7	105	172	240
LED	2000	14	105	172	240
LED	3000	20	105	172	240
LED	4000	27	105	172	240
LED	5000	34	105	172	240
LED	6000	41	105	172	240

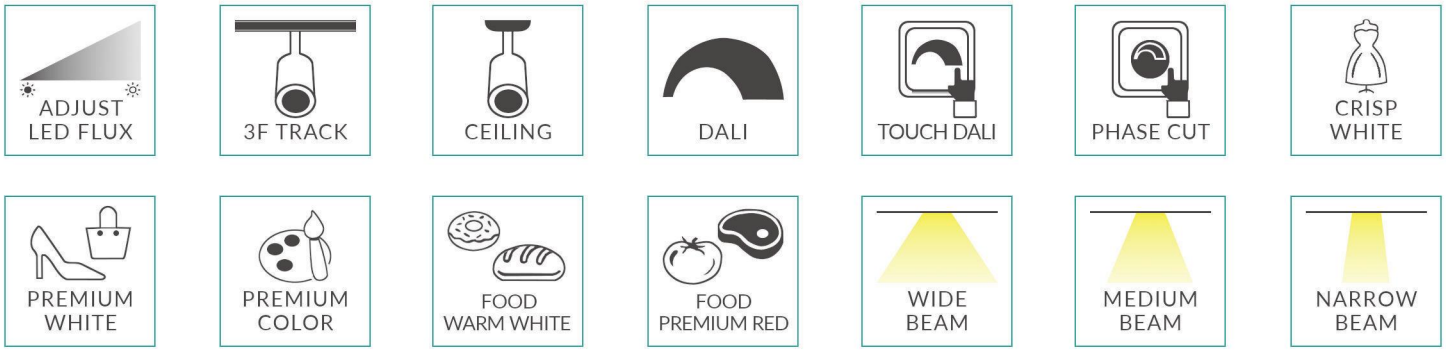
PL

Reflektor do szyny 3F wykonany z lakierowanego aluminium. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość montażu nastropowego oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Wysoką sprawność oprawy zapewnia symetryczno-obrotowy odbłyśnik aluminiowy z makrostrukturą. Reflektor wyposażony w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 2700K, 3000K, 3500K, 4000K lub 5000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe lub akcentujące.

EN

*Track-mounted spotlight made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Possibility to ceiling mount and to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. High efficiency of the luminaire is ensured by a symmetrical rotary aluminium reflector with a macrostructure. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Color temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 5000K. On request LED modules for demanding retail solutions or modules dedicated to food illumination. Application as basic or accent lighting.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

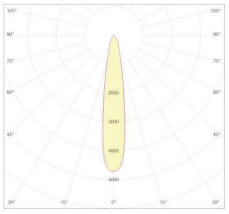



ETNO
CAFÈ

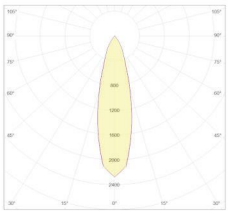

Koutigo
Zapachy
Zapachy
-30
PROMOCJA
WAKACYJNY NIEZBĘDNIK
Koutigo

Natrium

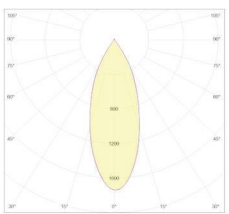




16°



24°



36°

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

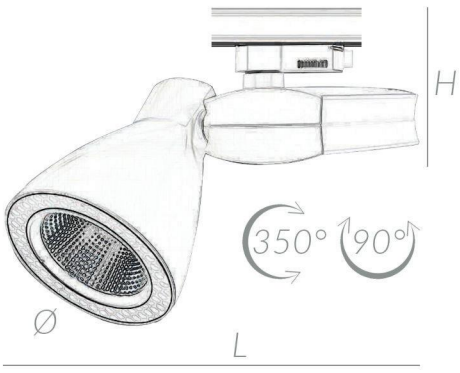
16°	24°	36°
84%	84%	84%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9005	RAL 9016



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	Lmax [mm]	H [mm]
LED	1100	7	115	263	110
LED	2000	14	115	263	110
LED	3000	20	115	263	110
LED	4000	27	115	263	110
LED	5000	34	115	263	110
LED	6000	41	115	263	110

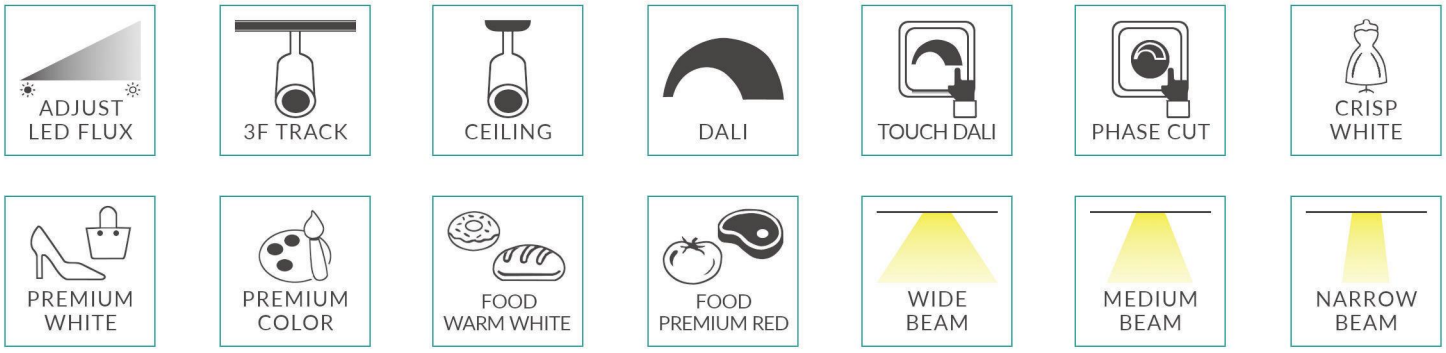
PL

Reflektor do szyny 3F wykonany z lakierowanego aluminium. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość montażu nastropowego oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Wysoką sprawność oprawy zapewnia symetryczno-obrotowy odbłyśnik aluminiowy z makrostrukturą. Reflektor wyposażony w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 2700K, 3000K, 3500K, 4000K lub 5000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe lub akcentujące.

EN

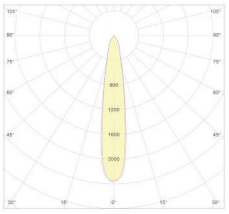
*Track-mounted spotlight made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Possibility to ceiling mount and to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. High efficiency of the luminaire is ensured by a symmetrical rotary aluminium reflector with a macrostructure. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Color temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 5000K. On request LED modules for demanding retail solutions or modules dedicated to food illumination. Application as basic or accent lighting.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

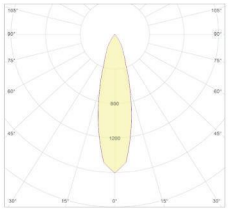


Pallad

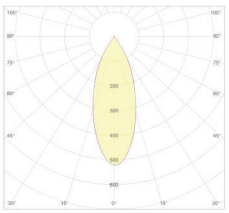




16°



24°



36°

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

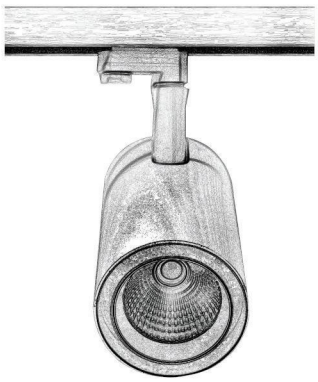
16°	24°	36°
84%	84%	84%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9005	RAL 9016



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1100	7	118	275
LED	2000	14	118	275
LED	3000	20	118	275
LED	4000	27	118	275
LED	5000	34	118	275
LED	6000	41	118	275

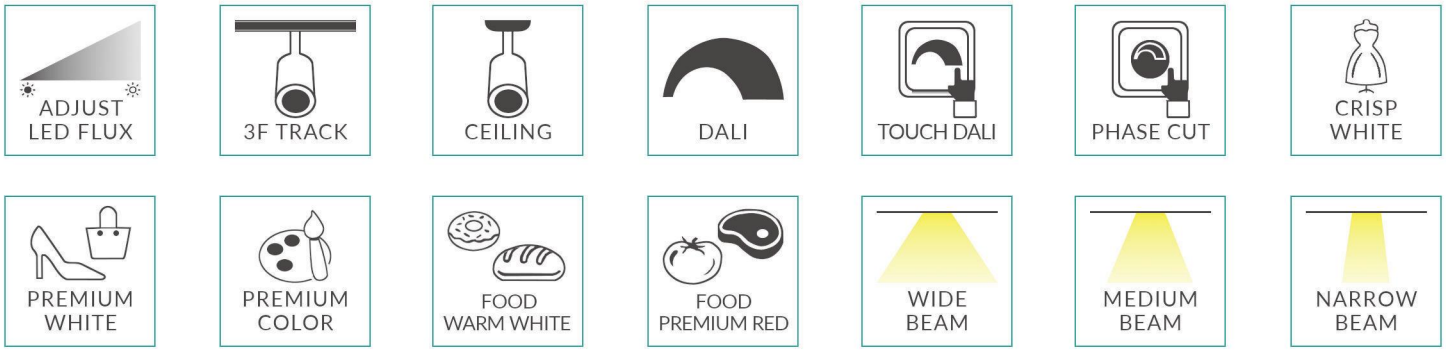
PL

Reflektor do szyny 3F wykonany z lakierowanego aluminium. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość montażu nastropowego oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Wysoką sprawność oprawy zapewnia symetryczno-obrotowy odbłyśnik aluminiowy z makrostrukturą. Reflektor wyposażony w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 2700K, 3000K, 3500K, 4000K lub 5000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe lub akcentujące.

EN

*Track-mounted spotlight made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Possibility to ceiling mount and to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. High efficiency of the luminaire is ensured by a symmetrical rotary aluminium reflector with a macrostructure. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Color temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 5000K. On request LED modules for demanding retail solutions or modules dedicated to food illumination. Application as basic or accent lighting.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





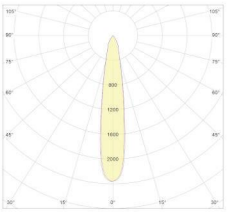
BD lux


PRZYŁÓŻ
PRODUKT TUTAJ

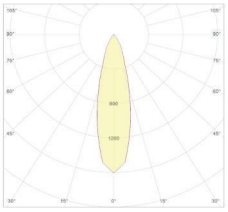


Pallad M

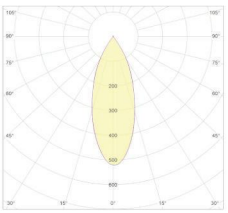




16°



24°



36°

Źródło światła *Light source*

LED	LED
CRI>80	CRI>90

Optyka *Optics*

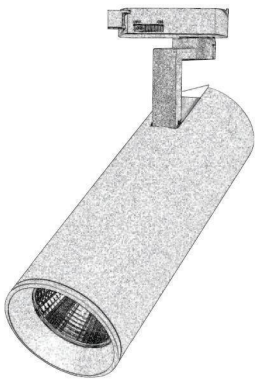
16°	24°	36°
84%	84%	84%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9005	RAL 9016



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1100	7	75	228
LED	2000	14	75	228
LED	2800	20	75	228

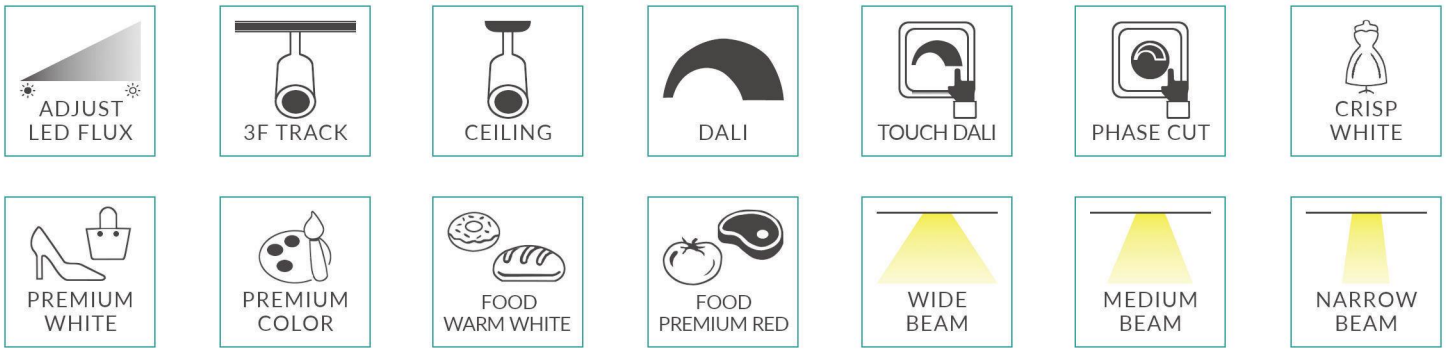
PL

Reflektor do szyny 3F wykonany z lakierowanego aluminium. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość montażu nastropowego oraz dostosowania parametrów świetlnych do wymagań projektowych po konsultacji z producentem. Wysoką sprawność oprawy zapewnia symetryczno-obrotowy odbłyśnik aluminiowy z makrostrukturą. Reflektor wyposażony w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L70 B10). Temperatura barwowa 2700K, 3000K, 3500K, 4000K lub 5000K. Możliwość zastosowania modułów LED dla wymagających rozwiązań retail lub modułów dedykowanych do oświetlenia żywności. Zastosowanie jako oświetlenie podstawowe lub akcentujące.

EN

*Track-mounted spotlight made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Possibility to ceiling mount and to adjust LED flux to project requirements after consulting the manufacturer. High efficiency of the luminaire is ensured by a symmetrical rotary aluminium reflector with a macrostructure. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L70 B10). Color temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 5000K. On request LED modules for demanding retail solutions or modules dedicated to food illumination. Application as basic or accent lighting.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





3F Tracks



PL

Szyny Global Track marki Nordic Aluminium do montażu reflektorów. Standardowo wykonane w wersji nastropowej z możliwością zwieszenia. Podstawowe kolory biały i czarny. Dostępne akcesoria.

EN

Global Track from Nordic Aluminium designed for spotlights. Surface mounted as standard, suspension kit as an option. Basic colors white and black. Accesories available.



Łącznik liniowy
Linear connector



Łącznik kątowy 90°
Angular connector 90°



Łącznik T-kształtny
T-connector



Końcówka zasilająca
Power supply



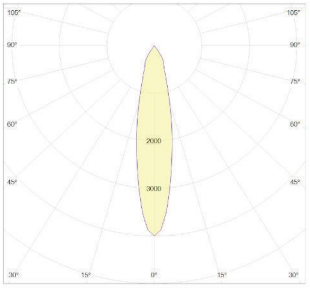
Zaślepka końcowa
End cap



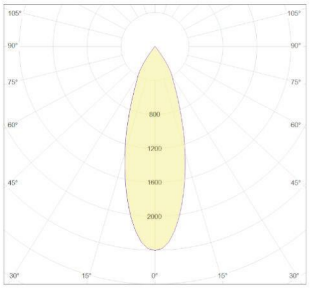
Uchwyt sufitowy
Mounting bracket

Swing mini reflektor





20°



36°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

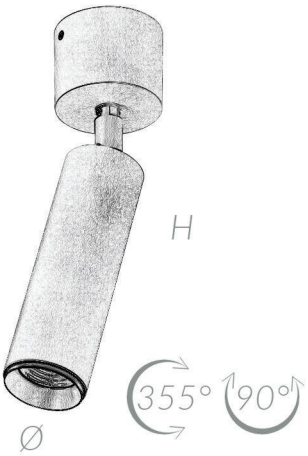
20°
88%

36°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	520	6	38	max 193

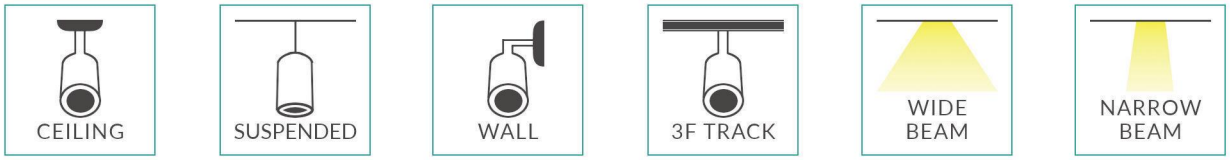
PL

Reflektor nabudowany, okrągły. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

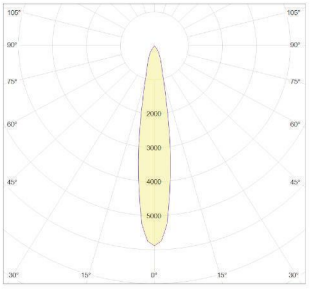
*Surface mounted round spotlight. Body made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Adjustable lighting direction. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

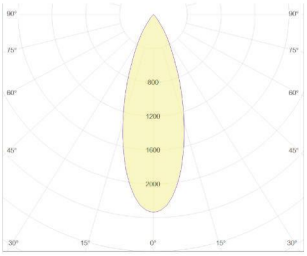


Swing reflektor





18°



35°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

18°
85%

35°
85%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1170	10	60	max 193

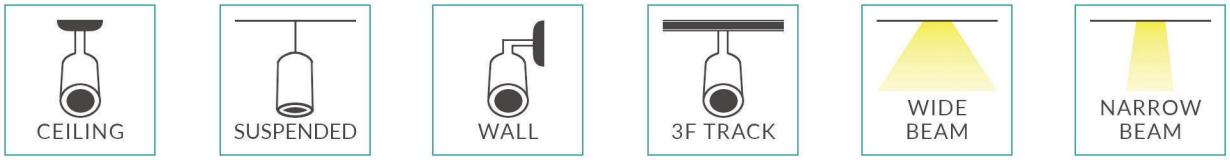
PL

Reflektor nabudowany, okrągły. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Surface mounted round spotlight. Body made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Adjustable lighting direction. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

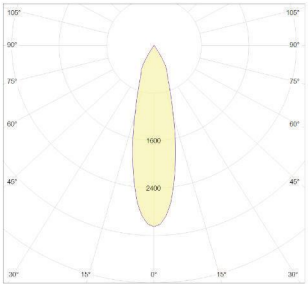




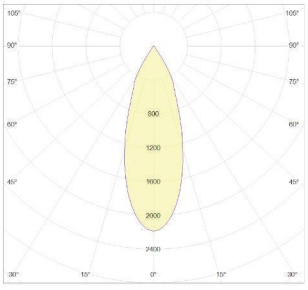


Flex





24°



36°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

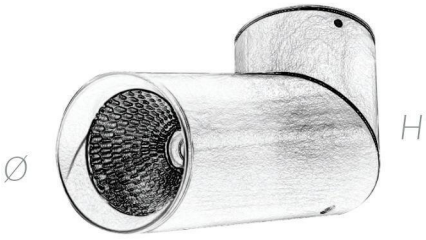
Optyka *Optics*

24°
71%

36°
71%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	620	8	60	max 178

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, nabudowana, okrągła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L70 B50). Ściemnianie Phase Cut w standardzie. Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

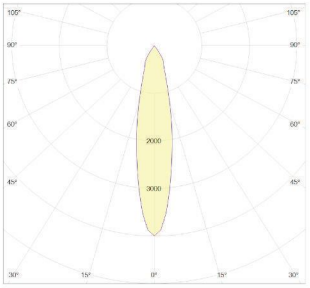
*Surface mounted round downlight. Body made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Adjustable lighting direction. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L70 B50). Phase Cut dimming standard. Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Swing mini N





20°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

20°
88%

36°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*



H

Ø

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	520	6	38	120
LED	520	6	38	200
LED	520	6	38	320

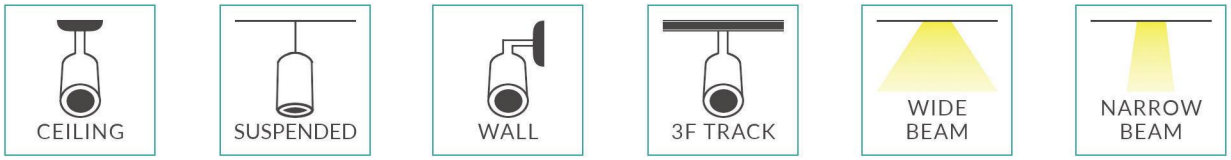
PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, nabudowana, okrągła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Surface mounted round downlight. Body made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

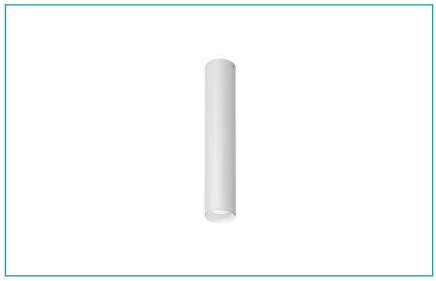
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



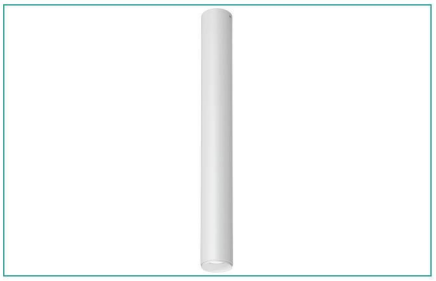
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Swing mini N 120



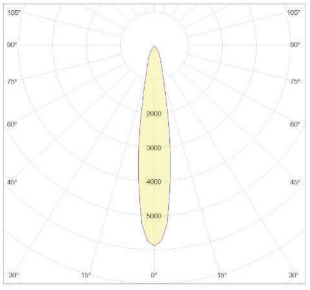
Swing mini N 200



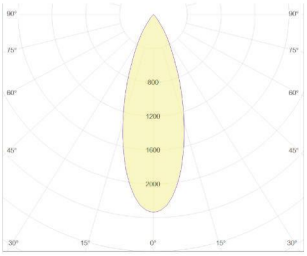
Swing mini N 320

Swing N





18°



35°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

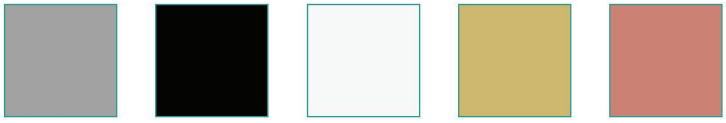
18°
85%

35°
85%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*





H

Ø

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1170	10	60	120
LED	1170	10	60	200
LED	1170	10	60	320

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, nabudowana, okrągła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Surface mounted round downlight. Body made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Swing N 120



Swing N 200



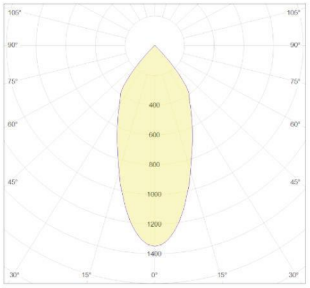
Swing N 320





Wars R





38°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

38°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	620	8	140	115
LED	880	8	140	115
LED	920	12	140	115
LED	1200	11	140	115
LED	620	8	140	230
LED	880	8	140	230
LED	920	12	140	230
LED	1200	11	140	230
LED	620	8	140	340
LED	880	8	140	340
LED	920	12	140	340
LED	1200	11	140	340

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, nabudowana, okrągła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L70 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Surface mounted round downlight luminaire. Body made of powder coated aluminium. Adjustable light direction. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L70 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



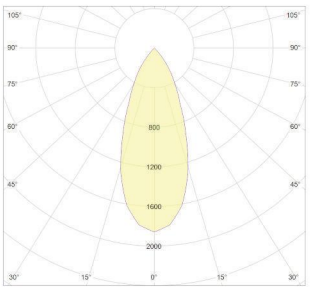





LEICA
Leica

DN





Odbłyśnik
Reflector

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>80

Optyka *Optics*

REF

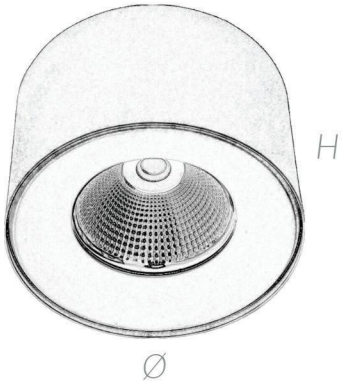
Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9003

RAL



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1550	15	168	172
LED	2200	21	168	172
LED	2950	29	168	172

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, nabudowana, okrągła. Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego malowanego na biało. Ograniczenie olśnienia UGR<16. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Surface mounted round downlight. Body made of white powder coated die-cast aluminium. Glare reduction UGR<16. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 3000K or 4000K. Different color versions available.*

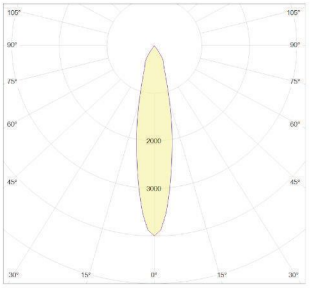
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





Swing mini Z





20°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

20°
88%

36°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*



H

Ø

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	520	6	38	120
LED	520	6	38	200
LED	520	6	38	320

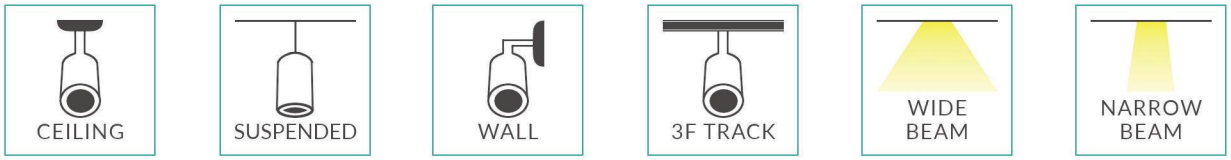
PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, zwieszana, okrągła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Suspended round downlight. Body made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



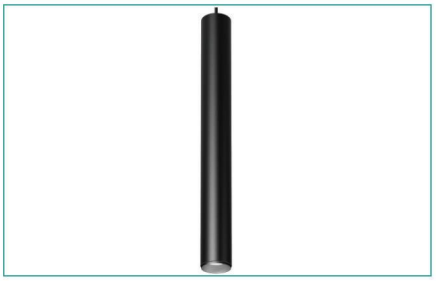
Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Swing mini Z 120



Swing mini Z 200



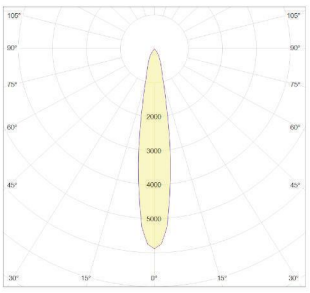
Swing mini Z 320



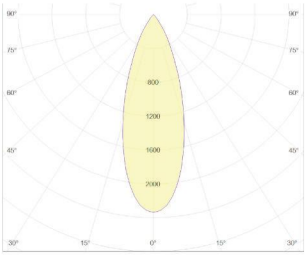


Swing Z





18°



35°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

18°
85%

35°
85%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*





H

Ø

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	1170	10	60	120
LED	1170	10	60	200
LED	1170	10	60	320

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, zwieszana, okrągła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Dostępne warianty z wąskim lub szerokim rozsyłem światła. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Suspended round downlight. Body made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Available with narrow or wide light distribution. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project



Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Swing Z 120



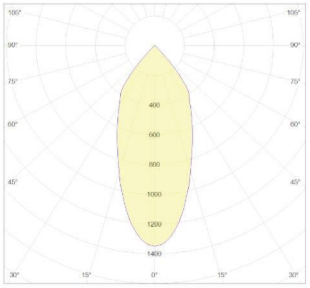
Swing Z 200



Swing Z 320

Wars R Z





38°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

Optyka *Optics*

38°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



H

Ø

Kolory *Colours*

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	620	8	140	115
LED	880	8	140	115
LED	920	12	140	115
LED	1200	11	140	115

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, zwieszana, okrągła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L70 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Suspended round downlight luminaire. Body made of powder coated aluminium. Adjustable light direction. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L70 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project

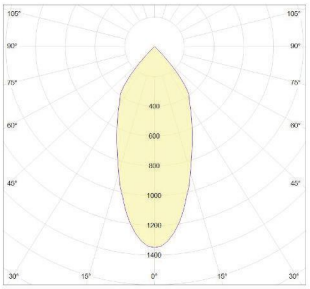






Sawa R





38°

Źródło światła *Light source*

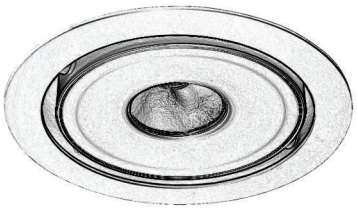
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

38°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



H

Ø

355°

150°

Kolory *Colours*

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	Ø [mm]	H [mm]
LED	880	8	168	135
LED	1200	11	168	135

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, wbudowana, okrągła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Klosz szklany przeźroczysty. Możliwość wykonania wersji bezramkowej. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia powyżej **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Recessed round downlight. Body made of powder coated aluminium. Clear glass diffuser. Trimless version available on request. Adjustable lighting direction. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of over **50.000 hours** (L80 B50). Colour temperature 2700K, 3000K or 4000K. Diffrent color versions available.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





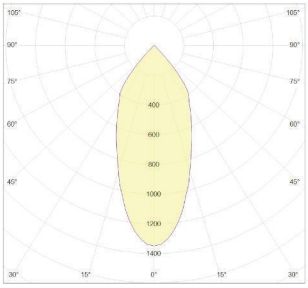






Sawa S





38°

Źródło światła *Light source*

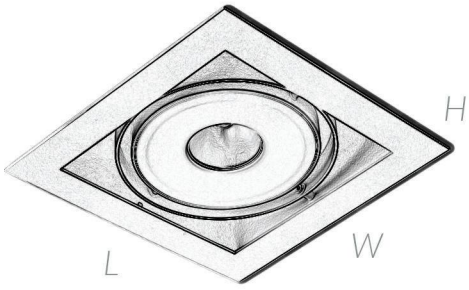
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

38°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*





BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
1xLED	1x880	1x8	196	196	90
1xLED	1x1200	1x11	196	196	90
2xLED	2x880	2x8	348	196	90
2xLED	2x1200	2x11	348	196	90

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, wbudowana, prostokątna, z pojedynczym lub podwójnym źródłem światła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Możliwość wykonania wersji bezramkowej. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Recessed rectangular downlight luminaire with one or two light sources. Body made of powder coated aluminium. Trimless version available on request. Adjustable lighting direction. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

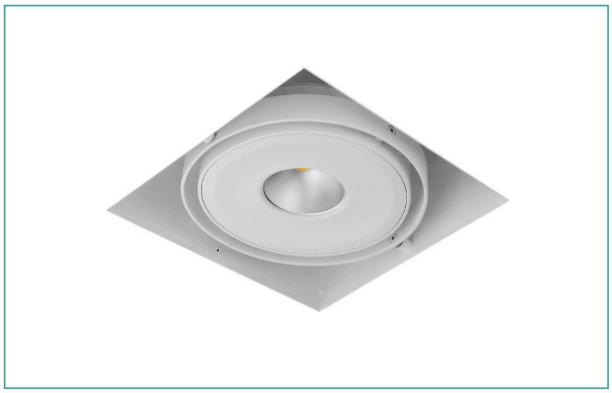
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project







Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



Sawa S1 Trimless



Sawa S2 Trimless

QFlat K



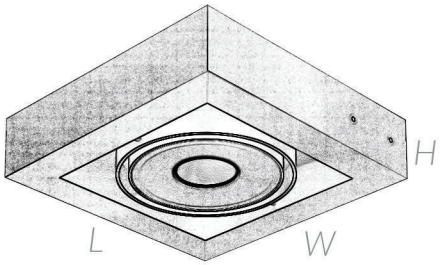
Źródło światła *Light source*

LED
GU10

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
1x LED GU10	-	1x max 50W	220	220	50
2x LED GU10	-	2x max 50W	370	220	50

PL

Kinkiet oświetleniowy, kwadratowy. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Możliwość regulacji kierunku świecenia. Oprawa wyposażona w źródła **LED GU10**. Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Ściemnianie w standardzie. Dostępna wersja prostokątna z dwoma źródłami światła.

EN

*Wall mounted square luminaire. Body made of powder coated aluminium. Adjustable lighting direction. The luminaire is equipped with **LED GU10** sources. Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Dimming as standard. Available in rectangle version with two light sources.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



QFlat K1

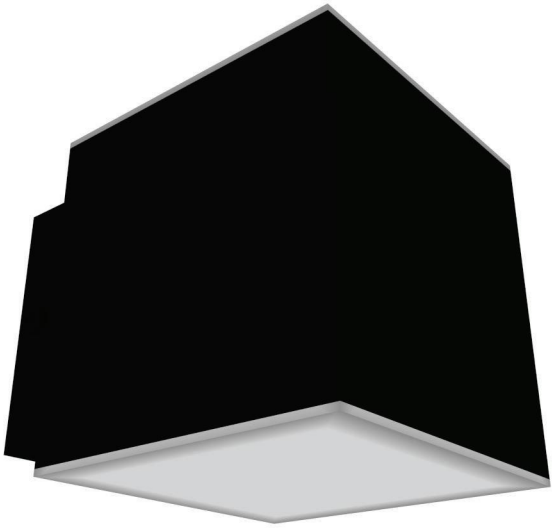


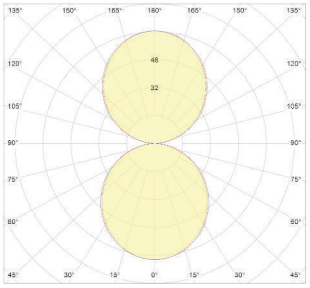
QFlat K2





Qube





Klosz opalizowany PMO
Opal diffuser PMO

Źródło światła *Light source*

LED
G9

Optyka *Optics*

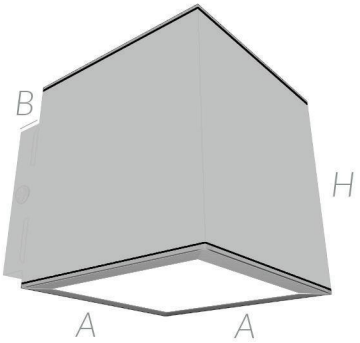
PMO
37%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*

RAL 9006 | RAL 9005 | RAL 9016 | RAL



Źródło światła *Light source*	Strumień źródła *Luminous flux* [lm]	Moc *Power* [W]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
LED G9	600	4,8	100	30	100

PL

Kinkiet oświetleniowy wykonany z malowanego aluminium. Rozsył światła góra i dół. Możliwość zastosowania dwolonego źródła z trzonkiem G9. Zastosowanie jako oświetlenie akcentujące. Oprawa dostępna w wariancie ze świecącym grawerem.

EN

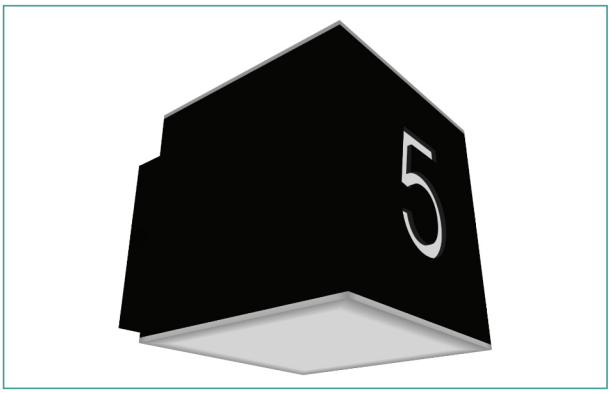
Wall mounted luminaire made of powder coated aluminium. Up and down light distribution. Luminaire can be equipped with any G9 light source. Accent lighting application. The luminaire is available in version with lighting engraver.

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires

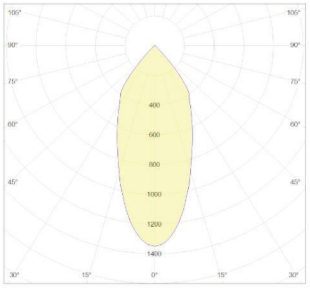





13

Wars S





38°

Źródło światła *Light source*

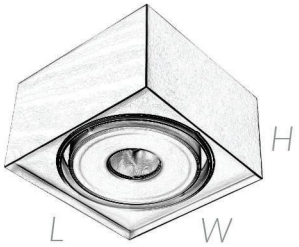
LED
CRI>90

Optyka *Optics*

38°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
1xLED	1x880	1x8	165	165	100
1xLED	1x1200	1x11	165	165	100
2xLED	2x880	2x8	327	165	100
2xLED	2x1200	2x11	327	165	100

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, nabudowana, prostokątna, z pojedynczym lub podwójnym źródłem światła. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Oprawa z regulacją kierunku świecenia. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Dostępne różne wersje kolorystyczne.

EN

*Surface mounted rectangular downlight luminaire with one or two light sources. Body made of powder coated aluminium. Adjustable light direction. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Different color versions available.*

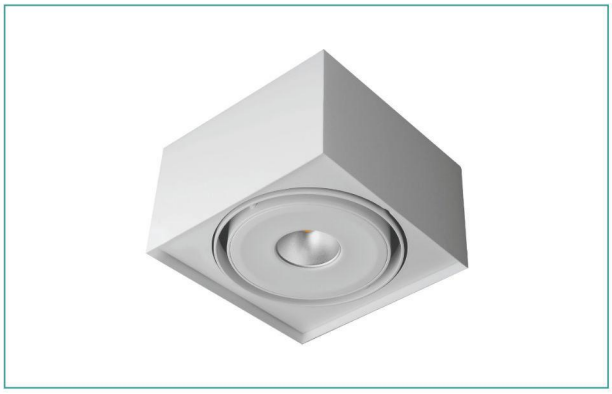
Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project







Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminairest



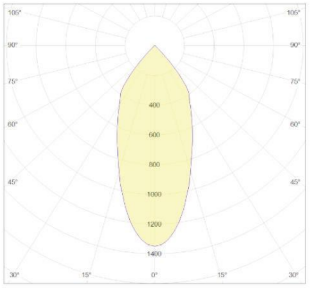
Wars S1



Wars S2

Wars S Z





38°

Źródło światła *Light source*

LED
CRI>90

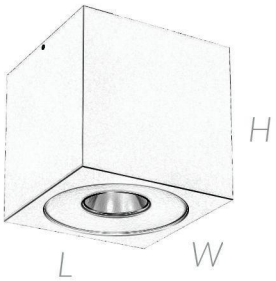
LED
GU10

Optyka *Optics*

38°
88%

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20



Kolory *Colours*

BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
1xLED	1x880	1x8	120	120	120
1xLED	1x1200	1x11	120	120	120
1xLED GU10	-	1x max 50W	120	120	120

PL

Oprawa oświetleniowa typu downlight, zwieszana, kwadratowa. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Oprawa wyposażona w źródła **LED Long Life-time** o czasie świecenia **50.000 godzin** (L80 B50). Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K.

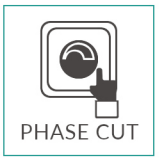
EN

*Suspended square downlight luminaire. Body made of powder coated aluminium. The luminaire is equipped with **Long Life-time LED** sources with a lighting time of **50.000 hours** (L80 B50). Color temperature 2700K, 3000K or 4000K.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project











QFlat Z



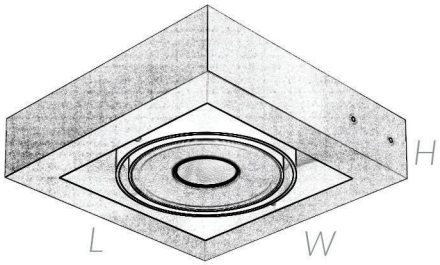
Źródło światła *Light source*

LED
GU10

Stopień ochrony *Protection rating*

IP20

Kolory *Colours*



BD lux

Źródło światła *Light source*	Strumień oprawy *Luminaire flux* [lm]	Moc *Power* [W]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
1x LED GU10	-	1x max 50W	220	220	50
2x LED GU10	-	2x max 50W	370	220	50
3x LED GU10	-	3x max 50W	520	220	50
4x LED GU10	-	4x max 50W	680	220	50
4x LED GU10	-	4x max 50W	370	370	50

PL

Oprawa zwieszana, kwadratowa lub prostokątna. Obudowa wykonana z aluminium malowanego proszkowo. Możliwość regulacji kierunku świecenia. Oprawa wyposażona w źródła **LED GU10**. Temperatura barwowa 2700K, 3000K lub 4000K. Ściemnianie w standardzie..

EN

*Suspended luminaire in shape of square or rectangle. Body made of powder coated aluminium. Adjustable lighting direction. The luminaire is equipped with **LED GU10** sources. Color temperature 2700K, 3000K or 4000K. Dimming as standard.*

Dopasuj oprawę do swojego projektu
Customize the luminaire to your project





Przykładowe oprawy z rodziny produktów
Examples of the product family luminaires



QFlat Z1



QFlat Z2


Kuchenka
Poidełko
TOALETY NIECZYNNE
GRILL

Źródło światła *Light source*

LED CRI>80 — Źródło światła LED z CRI>80
LED light source with CRI>80

LED CRI>90 — Źródło światła LED z CRI>90
LED light source with CRI>90

LED GU10 — Źródło światła LED GU10
LED GU10 light source

E27 — Źródło światła E27
E27 light source

TC-DEL — Źródło światła TC-DEL
TC-DEL light source

Optyka *Optics*

Sprawność oprawy w procentach poniżej symbolu optyki
Luminaire efficiency in percents below optics symbol

XX° — Odbłyśnik o kącie rozsyłu XX
Reflector beam angle XX°

BAP — Raster paraboliczny
Parabolic louvre

LENS — Soczewkowy układ optyczny
Lens optic

Barrisol — Membrana napinana Barrisol
Stretched Barrisol membrane

MATT — Odbłyśnik aluminiowy matowy
Aluminium mat reflector

MPRM — Klosz mikropryzmatyczny
Microprismatic diffuser

MPRM ASYM — Klosz mikropryzmatyczny z optyką asymetryczną
Microprismatic diffuser with asym optic

MPRM SEMI OPAL — Klosz mikropryzmatyczny semi opal
Microprismatic diffuser semi opal

PCO — Klosz z opalizowanego poliwęglanu
Opal polycarbonate diffuser

PMO — Klosz z opalizowanego tworzywa PMMA
Opal PMMA diffuser

PMP — Klosz pryzmatyczny
Prismatic diffuser

REF — Odbłyśnik aluminiowy
Aluminium reflector

WHITE — Odbłyśnik aluminiowy biały
Aluminium white reflector

Stopień ochrony *Protection rating*

IPXX — Stopień ochrony IPXX
Protection rating IPXX

Opcje dodatkowe *Options available on request*

ADJUST LENGTH — Dostosowanie długości oprawy
Adjust luminaire length

ADJUST LENGTH — Dostosowanie długości oprawy
Adjust luminaire length

ADJUST WIDTH — Dostosowanie szerokości oprawy
Adjust luminaire width

ADJUST SIZE — Dostosowanie rozmiaru oprawy
Adjust luminaire size

ADJUST SIZE — Dostosowanie rozmiaru oprawy
Adjust luminaire size

ADJUST LED FLUX — Dostosowanie strumienia LED
Adjust LED flux

LINEAR SYSTEM — Łączenie opraw w systemy liniowe
Combine luminaires into linear systems

LINEAR SYSTEM — Łączenie opraw w systemy liniowe
Combine luminaires into linear systems

ANGULAR SYSTEM — Łączenie opraw w systemy kątowe
Combine luminaires into angular systems

CEILING — Montaż natynkowy
Ceiling mounting

WALL — Montaż naścienny
Wall mounting

SUSPENDED — Montaż zwieszany
Suspended mounting

RECESSED — Montaż podtynkowy
Recessed mounting

MODULAR CEILING — Montaż w sufitach modułowych
Mounting in modular ceilings

PLASTERBOARD CEILING — Montaż w sufitach G-K
Mounting in plasterboard ceilings

3F TRACK — Montaż do szyny 3F
3F track mounting

CEILING — Montaż natynkowy
Ceiling mounting

WALL — Montaż naścienny
Wall mounting

SUSPENDED — Montaż zwieszany
Suspended mounting

MPRM — Klosz mikropryzmatyczny HEX
Microprismatic diffuser HEX

MPRM CDP — Klosz mikropryzmatyczny CDP
Microprismatic diffuser CDP

PMO — Klosz z opalizowanego tworzywa PMMA
Opal PMMA diffuser

PMC — Klosz z przezroczystego tworzywa PMMA
Clear PMMA diffuser

SYMMETRIC — Symetryczny rozsył światła
Symmetric light distribution

ASYMMETRIC — Asymetryczny rozsył światła
Asymmetric light distribution

DOWN — Rozsył światła w dół
Down light distribution

UP&DOWN — Rozsył światła w górę i w dół
Up and down light distribution

NARROW BEAM — Wąski rozsył światła
Narrow light beam

MEDIUM BEAM — Średni rozsył światła
Medium light beam

WIDE BEAM — Szeroki rozsył światła
Wide light beam

SENSOR — Czujka ruchu
Motion sensor

SENSOR — Czujka zmierzchu
Dusk sensor

DALI — Oprawa ściemnialna DALI
Dimmable DALI luminaire

1-10V — Oprawa ściemnialna 1-10V
Dimmable 1-10V luminaire

TOUCH DALI — Oprawa ściemnialna Touch DALI
Dimmable Touch DALI luminaire

PHASE CUT — Oprawa ściemnialna Phase Cut
Dimmable Phase Cut luminaire

DALI CSA — Oprawa ściemnialna DALI CSA
Dimmable DALI CSA luminaire

TUNABLE WHITE — Regulowana temperatura barwowa
Tunable white

CRISP WHITE — LED Crisp White
LED Crisp White

PREMIUM WHITE — LED Premium White
LED Premium White

PREMIUM COLOR — LED Premium Color
LED Premium Color

FOOD WARM WHITE — LED Food Warm White
LED Food Warm White

FOOD PREMIUM RED — LED Food Premium Red
LED Food Premium Red

ENGRAVER — Świecący grawer
Lighting engraver

WINDOW — Świecące okno
Lighting window

1 WINDOW — Jedno okno świecące
One lighting window

2 WINDOWS — Dwa okna świecące
Two lighting windows

3 WINDOWS — Trzy okna świecące
Three lighting windows

4 WINDOWS — Cztery okna świecące
Four lighting windows

BD lux sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa, Poland
tel: +48 22 669 14 05 / +48 22 836 59 95
www.bdlux.pl
bdlux@bdlux.pl

Przedstawicielstwo region południe ***Representation of the South region***
o.poludnie@bdlux.pl
Przedstawicielstwo region północ ***Representation of the North region***
o.polnoc@bdlux.pl
Przedstawicielstwo region wschód ***Representation of the East region***
o.wschod@bdlux.pl
Przedstawicielstwo region zachod ***Representation of the West region***
o.zachod@bdlux.pl

Wszystkie informacje zawarte w tym katalogu są wynikiem naszego doświadczenia. Wszelkie dane umieszczone są w dobrej wierze i z najwyższą możliwą dokładnością tylko w celach informacyjnych. W związku z nieustannym rozwojem technologii produkcji zastrzegamy sobie prawo zmiany danych, a wszelkie charakterystyki, zdjęcia i rysunki są aktualne na dzień druku.

Podane strumienie źródeł LED są wartościami znamionowymi modułów, nie uwzględniają sprawności oprawy. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.

All the informations in this catalogue are the result of our experience. All data is given in good faith and with the highest possible accuracy, only for information purpose. Due to the continuous development of the production technology we reserve the right to change the data. All specifications, pictures and drawings are up to date on print day.

Shown LED fluxes are nominal values of the modules, LOR is not included. All dimensions are in milimeters.



BD Lux Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa, Poland
tel/fax: +48 22 669 14 05 / +48 22 836 59 95
www.bdlux.pl
bdlux@bdlux.pl