

ILUMO LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostycznie (w standardzie kolor szary). Możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL. Szyba hartowana przezroczysta. Okablowanie przelotowe na zapytanie.

Montaż: do podłoża, naścienny, nastropowy

Akcesoria: uchwyt do montażu naściennego

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminium housing (grey colour in standard). Possibility of painting in any colour from RAL palette. Transparent tempered glass. Through wiring on request.

Installation: for the ground, wall mounting, surface mounting

Accessories: brackets for wall mounting

Power supply: 220 V - 240 V

ILUMO LED

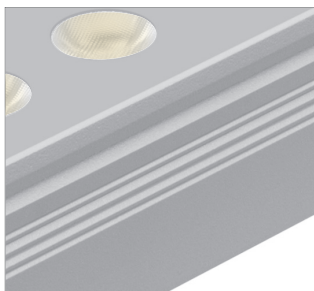


L90 B20 >60 000h • SDCM 3 • LLMF 96% • CRI 84 RGB: L70 B50 >50 000h • SDCM 3 • LLMF 67%

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	[mm]	CODE
9 W	LED 4000 K	1120 lm	124 lm/W	1,5	■	12°	PX4090301
9 W	LED 4000 K	1160 lm	129 lm/W	1,5	■	20°	PX4090308
9 W	LED 4000 K	990 lm	110 lm/W	1,5	■	38°	PX4090315
9 W	LED 4000 K	890 lm	99 lm/W	1,5	■	AS	PX4090322
16 W	LED 4000 K	2240 lm	140 lm/W	2,5	■	12°	PX4090329
16 W	LED 4000 K	2330 lm	146 lm/W	2,5	■	20°	PX4090336
16 W	LED 4000 K	1990 lm	124 lm/W	2,5	■	38°	PX4090343
16 W	LED 4000 K	1780 lm	111 lm/W	2,5	■	AS	PX4090350
23 W	LED 4000 K	3360 lm	146 lm/W	3,5	■	12°	PX4090357
23 W	LED 4000 K	3490 lm	152 lm/W	3,5	■	20°	PX4090364
23 W	LED 4000 K	2980 lm	130 lm/W	3,5	■	38°	PX4090371
23 W	LED 4000 K	2670 lm	116 lm/W	3,5	■	AS	PX4090378
30 W	LED 4000 K	4480 lm	149 lm/W	4,8	■	12°	PX4090385
30 W	LED 4000 K	4660 lm	155 lm/W	4,8	■	20°	PX4090392
30 W	LED 4000 K	3980 lm	133 lm/W	4,8	■	38°	PX4090399
30 W	LED 4000 K	3560 lm	119 lm/W	4,8	■	AS	PX4090406
22 W	LED RGB	-	-	2,4	■	20°	PX4090413
36 W	LED RGB	-	-	4,6	■	20°	PX4090420



Układ optyczny
Optical system

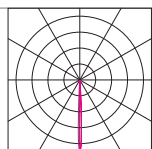


Korpus z aluminium
Aluminium housing

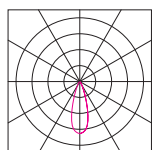


Szybkołączka zasilająca IP68 w komplecie
Power point IP68 in set

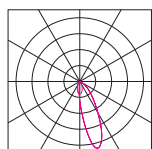
Zakres temperatury pracy oprawy od -20°C do +40°C
Suitable to work in temperatures from -20°C to +40°C



ILUMO LED 12°



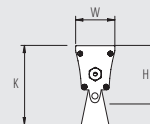
ILUMO LED 38°



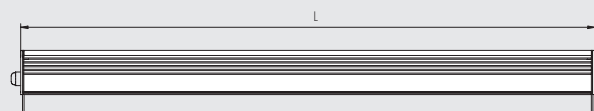
ILUMO LED AS

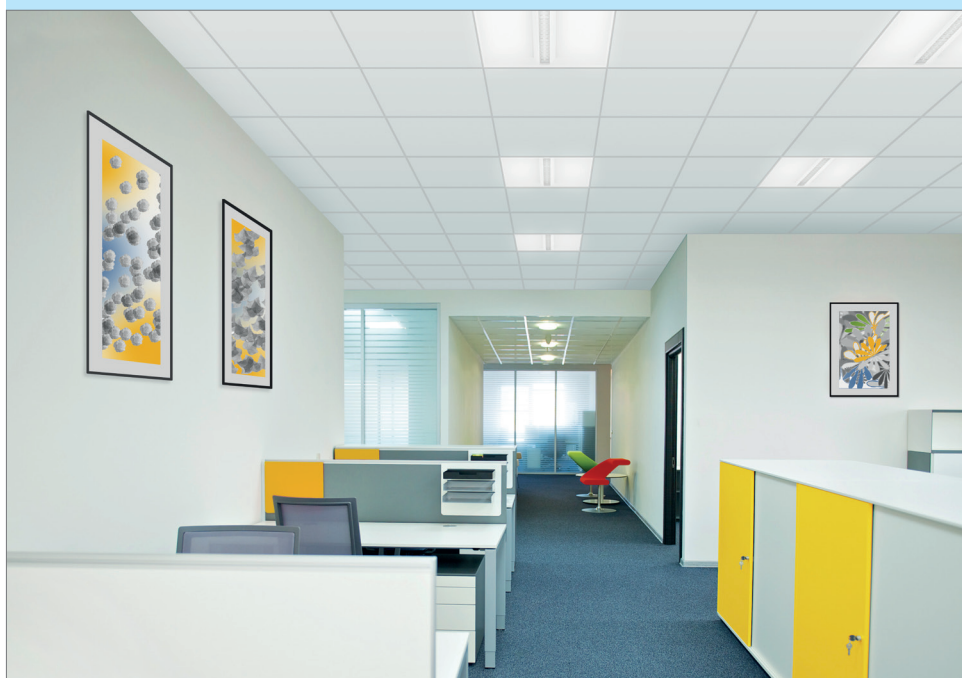
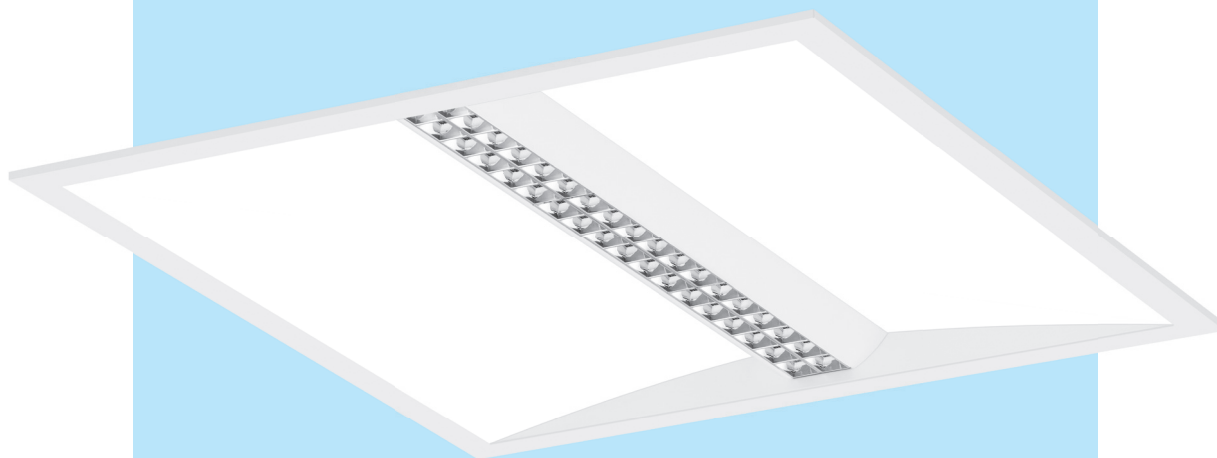
WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H	K
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9 W	340	64	86	106
16 W	640	64	86	106
23 W	940	64	86	106
30 W	1240	64	86	106
22 W	600	64	86	106
36 W	1160	64	86	106



Na zapytanie - okablowanie przelotowe
On request - through wiring





IMOLA LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej oraz aluminiowa ramka mocująca klosz malowane elektrostatycznie na kolor biały. Klosz MPRM, raster paraboliczny metalizowany lub biały.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: body made of powder painted steel sheet and aluminium frame in white colour. MPRM diffuser, metallised louver or white louver.

Installation: into modular ceiling 600x600 with a visible supported structure

Power supply: 220 V - 240 V

IMOLA LED

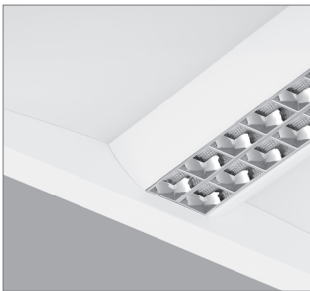
NOWOŚĆ



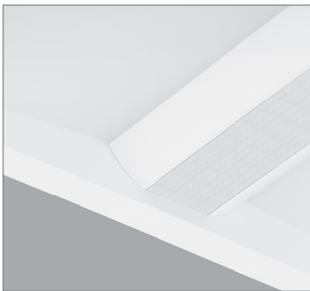
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 80



IMOLA LED - raster biały
IMOLA LED - white louver



IMOLA LED - raster metalizowany
IMOLA LED - metallised louver

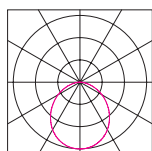


IMOLA LED - klosz mikropryzmatyczny MPRM
IMOLA LED - microprismatic diffuser MPRM

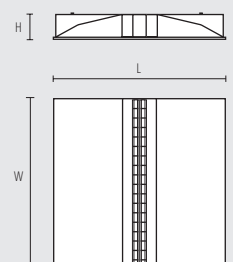
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	STRUMIEŃ DI	STRUMIEŃ IN	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	DI LUMINOUS FLUX	IN LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
36 W	LED 3000 K	3930 lm	2350 lm	1580 lm	109 lm/W	4,0	☐	RASTER BIAŁY	PX1310115
36 W	LED 4000 K	4050 lm	2420 lm	1630 lm	113 lm/W	4,0	☐	WHITE LOUVER	PX1310122
36 W	LED 3000 K	3820 lm	2240 lm	1580 lm	106 lm/W	4,0	☐	RASTER SREBRNY	PX1310129
36 W	LED 4000 K	3940 lm	2310 lm	1630 lm	109 lm/W	4,0	☐	SILVER LOUVER	PX1310136
40 W	LED 3000 K	4220 lm	2640 lm	1580 lm	106 lm/W	4,0	☐	MPRM	PX1310143
40 W	LED 4000 K	4350 lm	2720 lm	1630 lm	109 lm/W	4,0	☐		PX1310150

WYMIARY
DIMENSIONS

L	W	H
[mm]	[mm]	[mm]
595	595	71



IMOLA LED





KARDO MINI LED

Wykonanie: ramka z aluminium malowana elektrolitycznie (w standardzie kolor biały), ringi aluminiowe i obudowa z blachy stalowej w kolorze czarnym. Możliwość regulacji źródeł w dwóch osiach.

Montaż: do wpuszczenia w sufit podwieszany

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted, grey aluminum frame; aluminum rings; body made of steel sheet in black colour; light sources adjustable in two planes.

Installation: into plaster-cardboard ceiling

Power supply: 220 V - 240 V

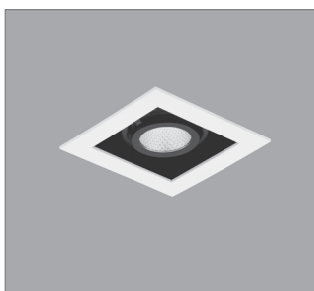
KARDO MINI LED

NOWOŚĆ

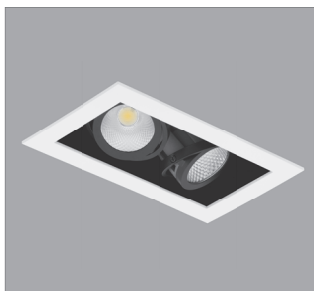


L70 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 75% • CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	INFO	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	[kg]	INFO	COLOUR	LIGHT BEAM	CODE
8,5 W	LED COB 3000 K	0,7	1x		30°	PX1520201
8,5 W	LED COB 4000 K	0,7	1x		30°	PX1520208
15 W	LED COB 3000 K	1,2	2x		30°	PX1520215
15 W	LED COB 4000 K	1,2	2x		30°	PX1520222



KARDO MINI LED 1x



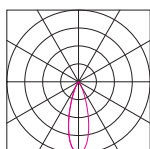
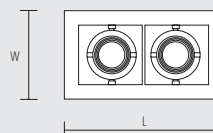
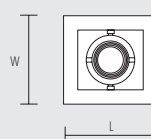
KARDO MINI LED 2x



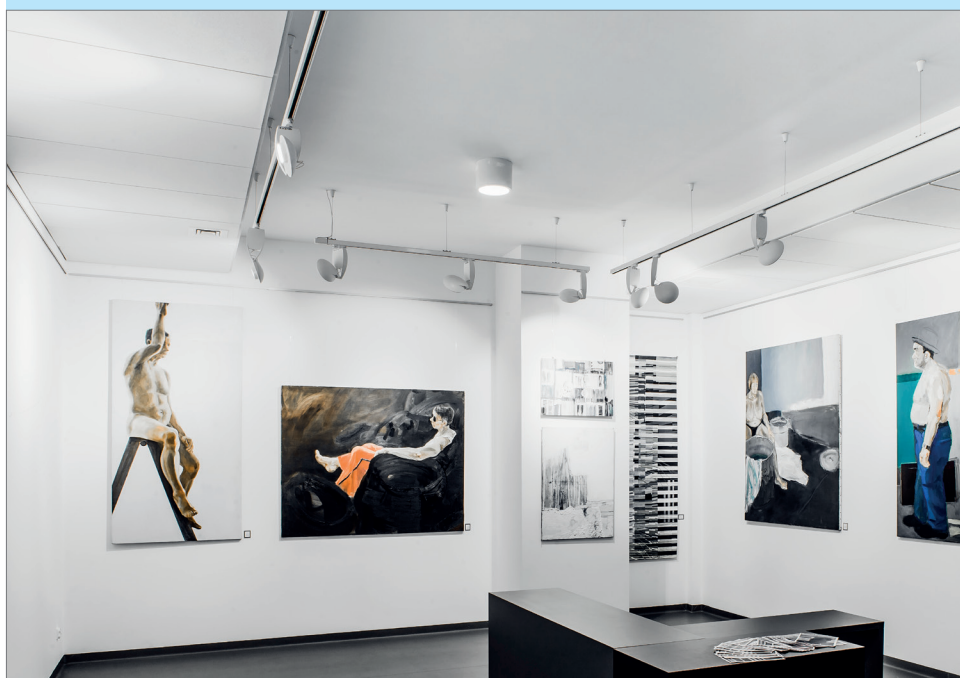
KARDO MINI LED

WYMIARY
DIMENSIONS

MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
1x	116	116	81
2x	203	116	81



KARDO MINI LED 30°



KYCLOS

Wykonanie: odlew aluminiowy malowany farbą poliestrowo-epoksydową. Przdó oprawy wykonany z przezroczystego lub malowanego poliwęglanu. Metalizowany odbłyśnik z materiału termoplastycznego.

Montaż: do szynoprzewodu 3-fazowego, wersja z bazą na życzenie

Akcesoria: odbłyśniki do regulacji kąta rozsyłu

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: epoxy-polyester painted die-cast aluminum. Front made of transparent or painted polycarbonate. Metalized reflector made of thermo plastic material

Installation: to electrical tracks, on a base version - on request

Accessories: reflector for beam angle regulation

Power supply: 220 V - 240 V

KYCLOS



L80 B10 >50 000h • CRI 85



KYCLOS



KYCLOS POWER



MINI KYCLOS

MOC	ŹRÓDŁO	KĄT ROŚYŁU	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	COLOUR	CODE
KYCLOS	51 W LED 6400 lm 3000 K	28°	1,9	■	IV725-562-16
	51 W LED 6400 lm 3000 K	28°	1,9	□	IV725-562-21
	39 W LED 4900 lm 3000 K	28°	1,7	■	IV725-663-16
	39 W LED 4900 lm 3000 K	28°	1,7	□	IV725-663-21
KYCLOS POWER	75 W LED 9900 lm 3000 K	25°	3,5	□	IV719-261-21
	75 W LED 9900 lm 3000 K	25°	3,5	■	IV719-261-52
	75 W LED 9900 lm 3000 K	25°	3,5	■	IV719-261-16

MINI KYCLOS



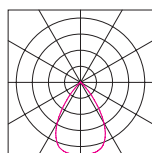
L80 B10 >50 000h • CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	KĄT ROŚYŁU	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	COLOUR	CODE
MINI KYCLOS	18 W LED 2400 lm 3000 K	30°	0,9	■	IV717-161-16
	18 W LED 2400 lm 3000 K	30°	0,9	□	IV717-161-21
	18 W LED 2400 lm 3000 K	30°	0,9	■	IV717-161-52
	26 W LED 3350 lm 3000 K	30°	0,9	■	IV717-261-16
	26 W LED 3350 lm 3000 K	30°	0,9	□	IV717-261-21
	26 W LED 3350 lm 3000 K	30°	0,9	□	IV717-261-52
MINI KYCLOS 230	19 W LED 2000 lm 3000 K	38°	0,6	■	IV717-6613-16
	19 W LED 2000 lm 3000 K	38°	0,6	□	IV717-6613-21
	19 W LED 2000 lm 3000 K	38°	0,6	■	IV717-6613-52

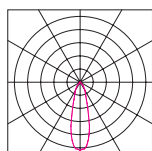
AKCESORIA ACCESSORIES

KOD CODE	2000 lm	2400 lm	3350 lm	4900 lm	6400 lm	9900 lm
IV28-3140-51	20°	17°	17°	17°	17°	-
IV28-3142-51	-	-	-	-	-	35°
IV28-3138-51	60°	55°	55°	55°	55°	60°
IV28-3141-31	70°	70°	70°	70°	70°	70°

Odbłyśniki Reflectors

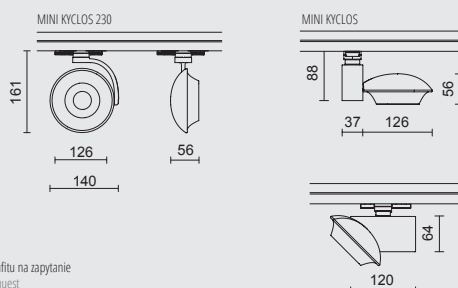
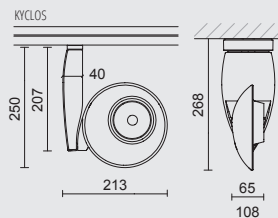


KYCLOS 70°

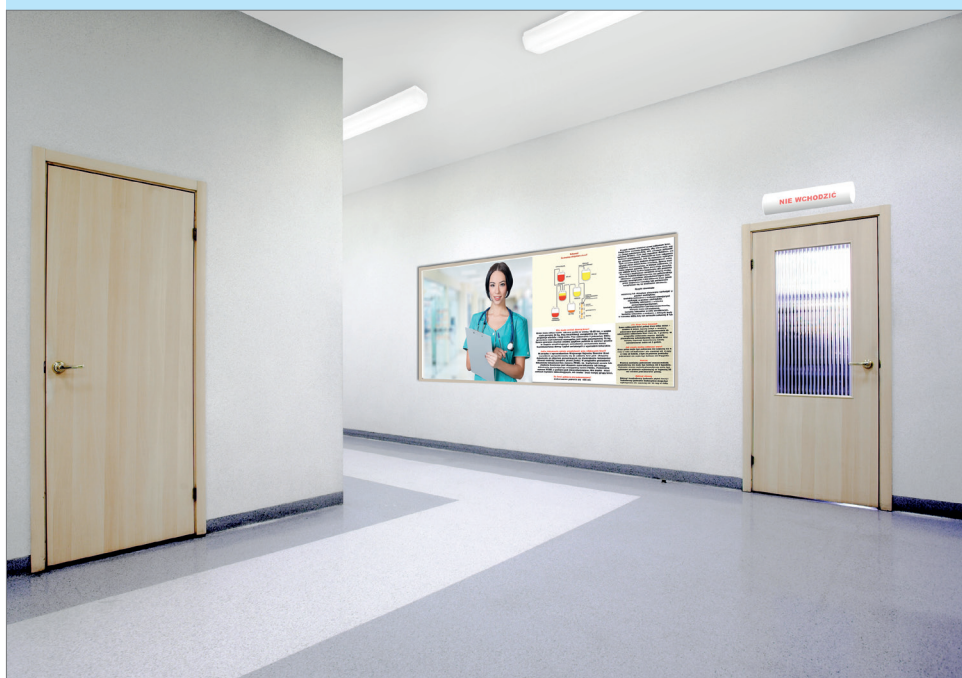
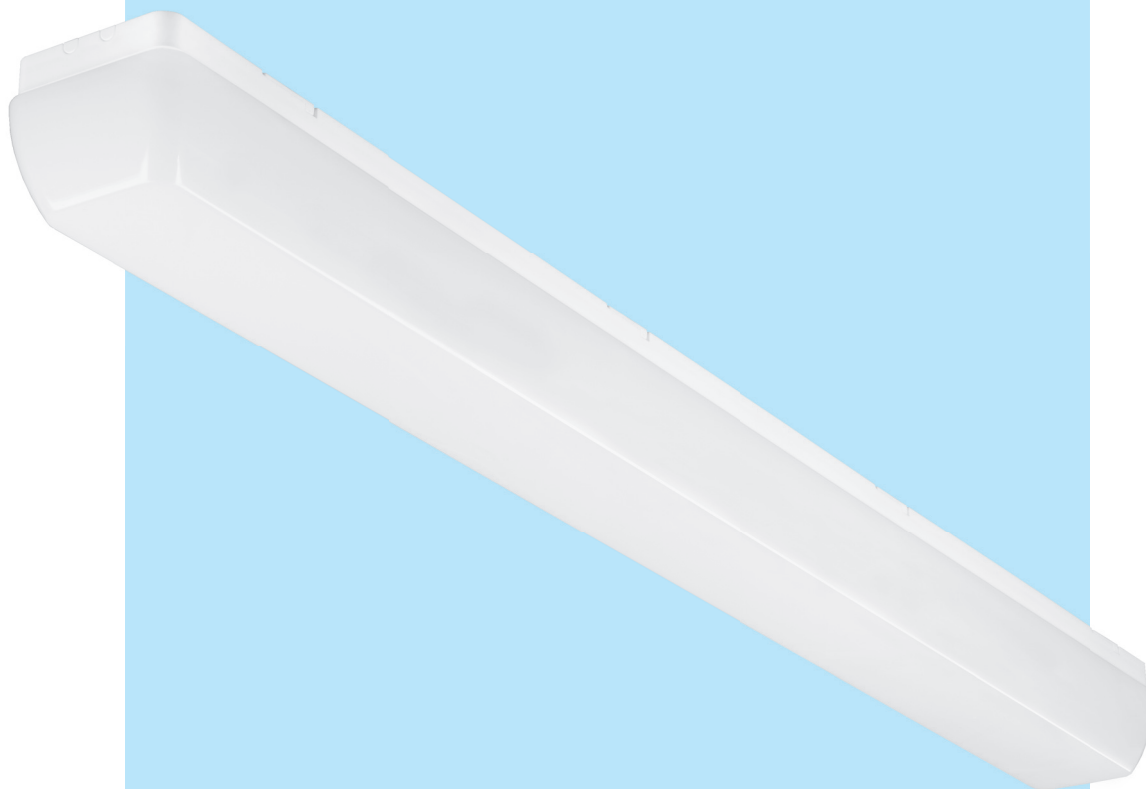


KYCLOS 28°

WYMIARY DIMENSIONS



KYCLOS
Wersja z podstawą do sufitu na zapytanie
Version with base on request



LATTE IP54 LED

Wykonanie: podstawa z tworzywa w kolorze białym. Klosz OPAL odporny na UV.

Montaż: nastropowy, naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: base made of plastic in white colour. OPAL UV-proof diffuser.

Installation: ceiling mounted, wall mounted

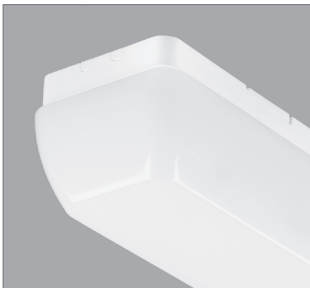
Power supply: 220 V - 240 V

LATTE IP54 LED

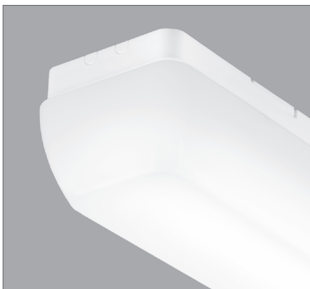


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

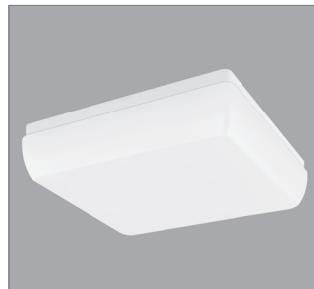
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
19 W	LED 3000 K	1870 lm	98 lm/W	1,70	□	PX1789029
19 W	LED 4000 K	1900 lm	100 lm/W	1,70	□	PX1789036
24 W	LED 3000 K	2950 lm	123 lm/W	2,00	□	PX1789001
24 W	LED 4000 K	3010 lm	125 lm/W	2,00	□	PX1789008
46 W	LED 3000 K	5680 lm	123 lm/W	2,60	□	PX1789015
46 W	LED 4000 K	5800 lm	126 lm/W	2,60	□	PX1789022



LATTE IP54 LED wyłączona
LATTE IP54 LED OFF



LATTE IP54 LED włączona
LATTE IP54 LED ON



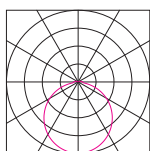
LATTE IP54 SQUARE LED
LATTE IP54 SQUARE LED



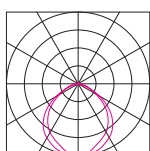
Łatwy montaż oraz system otwierania klosza
Easy installation and diffuser dismantling system



Uszczelnienie oprawy
Protection seals



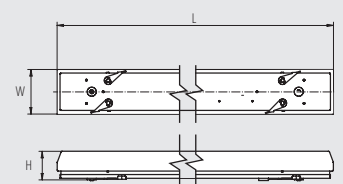
LATTE IP54 SQUARE LED



LATTE IP54 LED

WYMIARY DIMENSIONS

	L	W	H
	[mm]	[mm]	[mm]
19 W	330	330	85
24 W	1160	110	90
46 W	1160	160	90





LATTE LED

Wykonanie: podstawa z blachy stalowej malowanej elektrolitycznie w kolorze białym, klosz w wersji OPAL.

Montaż: nastropowy

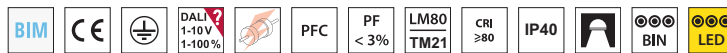
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted, steel sheet body in white colour, OPAL diffuser.

Installation: ceiling mounted

Power supply: 220 V - 240 V

LATTE LED

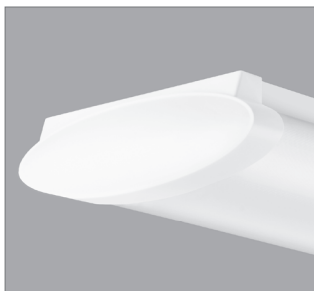


L80 B10 >55 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

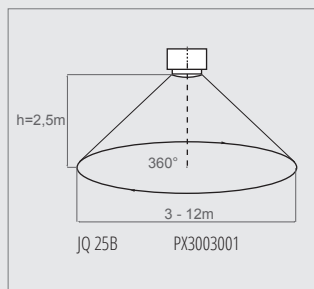
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
13 W	LED 3000 K	1810 lm	139 lm/W	1.6	☐	PX4090601
13 W	LED 4000 K	1870 lm	144 lm/W	1.6	☐	PX4090608
26 W	LED 3000 K	3640 lm	140 lm/W	2.9	☐	PX4090615
26 W	LED 4000 K	3750 lm	144 lm/W	2.9	☐	PX4090622
39 W	LED 3000 K	5450 lm	140 lm/W	4.2	☐	PX4090629
39 W	LED 4000 K	5620 lm	144 lm/W	4.2	☐	PX4090636



Klosz OPAL
OPAL diffuser



Estetyczne końcówki wykonane z tworzywa
Aesthetic end caps made of plastic

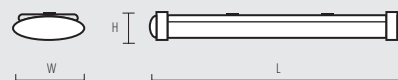
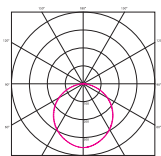


Czujnik ruchu - na zapytanie
Motion sensor - on request

BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product

WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	600	207	74
26 W	1100	207	74
39 W	1600	207	74





LATTE LED

Wykonanie: podstawa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, końcówki z poliwęglanu PC w kolorze białym, klosz OPAL.

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

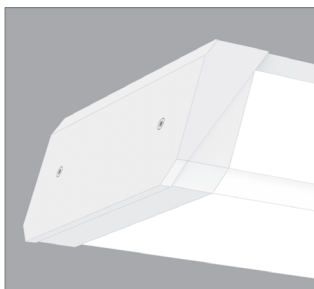
Materials: powder painted, steel sheet body in white colour, end caps made of white polycarbonate PC in white colour, OPAL diffuser.

Installation: ceiling mounted

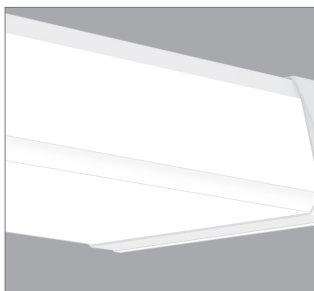
Power supply: 220 V - 240 V

LATTE LED

NOWOŚĆ



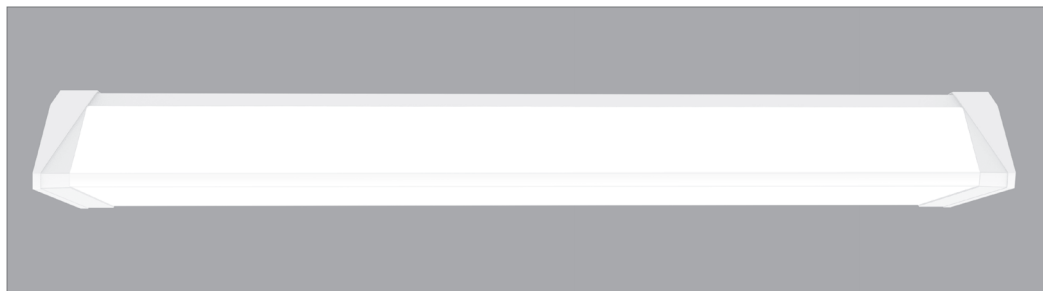
Końcówka z poliwęglanu
End cap made of polycarbonate



Klosz OPAL
OPAL diffuser



Końcówka i klosz
End cap and diffuser



Widok z boku
Side view

NEW
CE
⏚
DALI 1-10 V 1-100%
🔌
PFC
PF < 3%
LM80 TM21
CRI ≥80
IP44
IP40
⏏
BIN
LED

L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

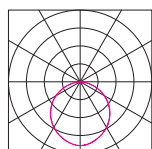
	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
NEW NEW NEW NEW NEW NEW	IP44	13 W LED 3000 K	1820 lm	140 lm/W	1,3	☐	PX4090643
		13 W LED 4000 K	1870 lm	144 lm/W	1,3	☐	PX4090650
		26 W LED 3000 K	3640 lm	140 lm/W	2,1	☐	PX4090657
		26 W LED 4000 K	3750 lm	144 lm/W	2,1	☐	PX4090664
		39 W LED 3000 K	5450 lm	140 lm/W	2,9	☐	PX4090671
		39 W LED 4000 K	5620 lm	144 lm/W	2,9	☐	PX4090678
NEW NEW NEW NEW NEW NEW	IP40	13 W LED 3000 K	1820 lm	140 lm/W	1,3	☐	PX4090680
		13 W LED 4000 K	1870 lm	144 lm/W	1,3	☐	PX4090682
		26 W LED 3000 K	3640 lm	140 lm/W	2,1	☐	PX4090684
		26 W LED 4000 K	3750 lm	144 lm/W	2,1	☐	PX4090686
		39 W LED 3000 K	5450 lm	140 lm/W	2,9	☐	PX4090688
		39 W LED 4000 K	5620 lm	144 lm/W	2,9	☐	PX4090690

AKCESORIA ACCESSORIES

Czujnik ruchu PX3003003 montowany w oprawie - na zapytanie
Motion sensor PX3003003 - on request

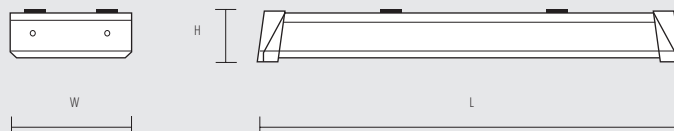
WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	565	161	57
26 W	1060	161	57
39 W	1555	161	57



LATTE LED

BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product





LEDISK

Wykonanie: ring z aluminium malowany elektrostatycznie na kolor biały, frezowana płyta z PMMA, zawieszenie elektryczne z profilu aluminiowego

Montaż: zwieszany (zawieszenia w komplecie)

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: Aluminum ring electrostatically painted in white, milled PMMA plate, electric suspension in aluminum profile.

Installation: suspended (suspension included)

Power supply: 220 V - 240 V

LEDISK



L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
16 W	LED 3000 K	2190 lm	137 lm/W	1,8	□	OPAL	PX2065730
16 W	LED 4000 K	2230 lm	139 lm/W	1,8	□	OPAL	PX2065740



LEDISK z zawieszaniem
LEDISK with suspension



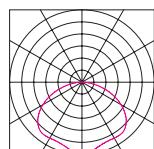
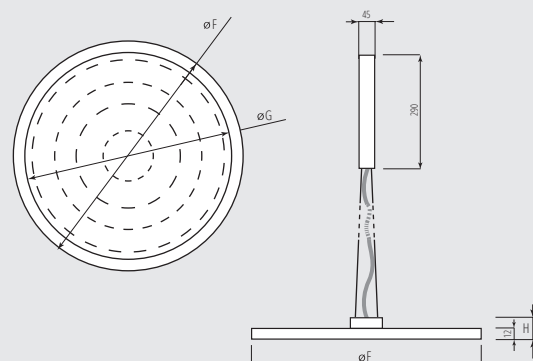
Wewnętrznie ryflowany klosz OPAL
Internally grooved OPAL diffuser

LEDISK charakteryzuje się unikatowym wykorzystaniem technologii obróbki tworzyw sztucznych użytej do formowania i przygotowywania płyty kształtującej rozsył strumienia świetlnego. Pozwala to uzyskać oryginalną stylistykę i niewielką grubość oprawy. Oprawa znajduje zastosowanie jako oświetlenie pomieszczeń reprezentacyjnych: holi, salonów, sali konferencyjnych i mieszkań.

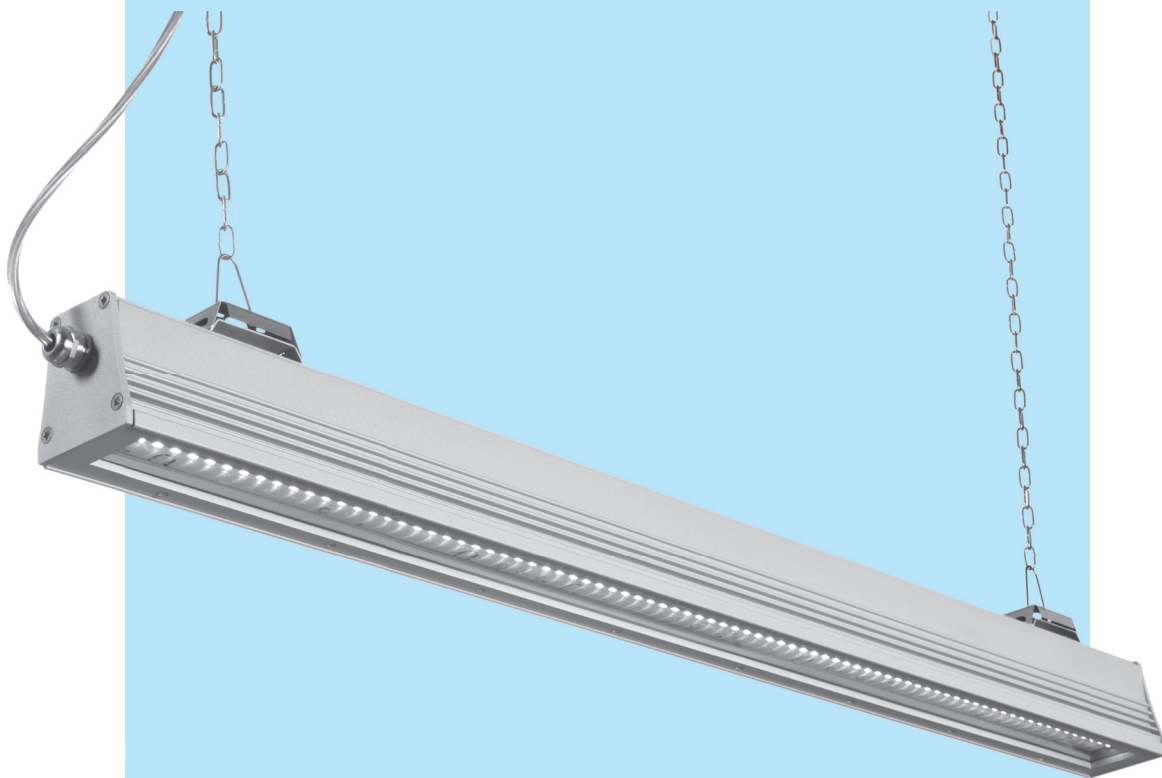
LEDISK is characterized by a unique plastic processing technology used for the preparation and molding of the diffusers used for forming of the light beam. This allows you to get the original style and small thickness of the frame. The luminaire can be used as a lighting of representative rooms: lobbies, lounges, conference rooms and apartments.

WYMIARY DIMENSIONS

F	G	H
[mm]	[mm]	[mm]
309	283	25



LEDISK



MATRIUS LED

Wykonanie: profil aluminiowy, przezroczysta płyta PC (IP65), szyba hartowana (IP54). Wersja FROSTED - układ optyczny z przesłoną szronioną, wersja CLEAR - układ optyczny z przesłoną przezroczystą

Montaż: zwieszany, nastropowy

Akcesoria: uchwyt do montażu naściennego (oprawa powinna być montowana powierzchnią świecą w dół).

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: aluminum profile, transparent PC plate (IP65), tempered glass (IP54). FROSTED version - optical system with frosted diffuser, CLEAR version - optical system with transparent diffuser.

Installation: suspended, surface mounted

Accessories: brackets for wall mounting (to keep protection degree LED should point downwards).

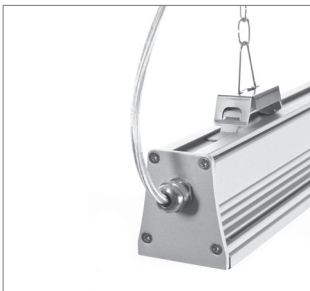
Power supply: 220 V - 240 V

MATRIUS LED

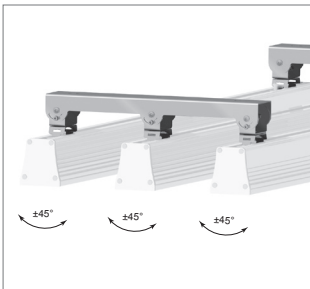


L80 B10 >50 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	L	W	H	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	[mm]	[mm]	[mm]	CODE
IP54	23 W LED 3000 K	3300 lm	143 lm/W	2,3	■	900	62	93	PX4010152
	30 W LED 3000 K	4410 lm	147 lm/W	3,1	■	1200	62	93	PX4010159
	37 W LED 3000 K	5500 lm	149 lm/W	3,8	■	1490	62	93	PX4010166
	23 W LED 4000 K	3380 lm	147 lm/W	2,3	■	900	62	93	PX4010101
	30 W LED 4000 K	4500 lm	150 lm/W	3,1	■	1200	62	93	PX4010108
	37 W LED 4000 K	5620 lm	152 lm/W	3,8	■	1490	62	93	PX4010115
IP65	23 W LED 3000 K	2890 lm	125 lm/W	2,3	■	900	62	93	PX4010201
	30 W LED 3000 K	3860 lm	129 lm/W	3,1	■	1200	62	93	PX4010207
	37 W LED 3000 K	4820 lm	130 lm/W	3,8	■	1490	62	93	PX4010213
	23 W LED 4000 K	2950 lm	128 lm/W	2,3	■	900	62	93	PX4010219
	30 W LED 4000 K	3930 lm	131 lm/W	3,1	■	1200	62	93	PX4010225
	37 W LED 4000 K	4920 lm	133 lm/W	3,8	■	1490	62	93	PX4010231
CLEAR IP65 40°	34 W LED 3000 K	3740 lm	110 lm/W	2,3	■	900	62	93	PX4010321
	44 W LED 3000 K	4980 lm	113 lm/W	3,1	■	1200	62	93	PX4010328
	53 W LED 3000 K	6230 lm	118 lm/W	3,8	■	1490	62	93	PX4010335
	34 W LED 4000 K	3850 lm	113 lm/W	2,3	■	900	62	93	PX4010342
	44 W LED 4000 K	5140 lm	117 lm/W	3,1	■	1200	62	93	PX4010349
	53 W LED 4000 K	6420 lm	121 lm/W	3,8	■	1490	62	93	PX4010356
FROSTED IP65 45°	34 W LED 3000 K	2950 lm	87 lm/W	2,3	■	900	62	93	PX4010363
	44 W LED 3000 K	3930 lm	89 lm/W	3,1	■	1200	62	93	PX4010370
	53 W LED 3000 K	4910 lm	93 lm/W	3,8	■	1490	62	93	PX4010377
	34 W LED 4000 K	3040 lm	89 lm/W	2,3	■	900	62	93	PX4010384
	44 W LED 4000 K	4050 lm	92 lm/W	3,1	■	1200	62	93	PX4010391
	53 W LED 4000 K	5070 lm	96 lm/W	3,8	■	1490	62	93	PX4010398



MATRIUS LED - głowica
MATRIUS LED - gland



Uchwyt 3x do montażu 3 opraw
Handle 3x for suspension of 3 luminaires



MATRIUS LED ON

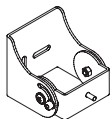


MATRIUS LED - zawieszenie regulowane z blokadą
MATRIUS LED - adjustable suspension with blockade



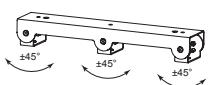
Oświetlenie serwisu samochodów zabytkowych Porsche
Porsche Classic Cars - service

AKCESORIA
ACCESSORIES



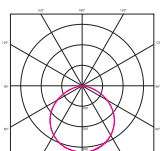
Uchwyty do montażu
naściennego
Brackets for all mounting

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	■	PX4010301	Komplet 2szt. Set 2 pcs.



Uchwyty 3x do montażu
trzech opraw
Handle 3x for suspension
of 3 luminaires

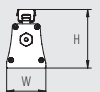
0,20	■	PX4010304	Komplet 2szt. Set 2 pcs.
------	---	-----------	--------------------------



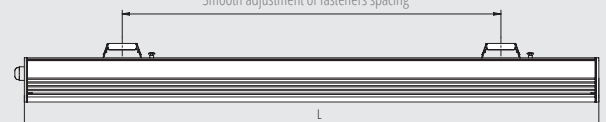
MATRIUS LED

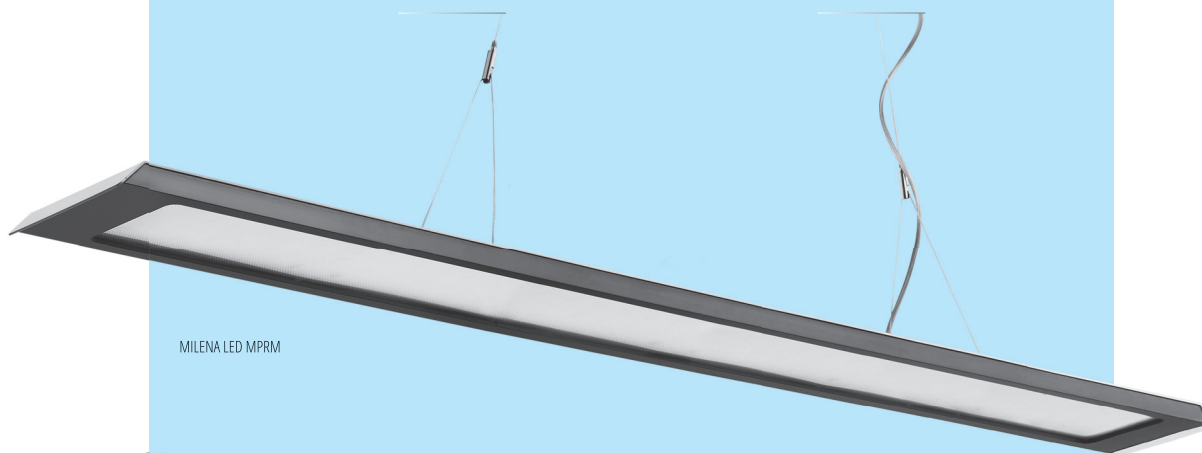
WYMIARY
DIMENSIONS

MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
23 W / 34 W	900	62	93
30 W / 44 W	1200	62	93
37 W / 53 W	1490	62	93

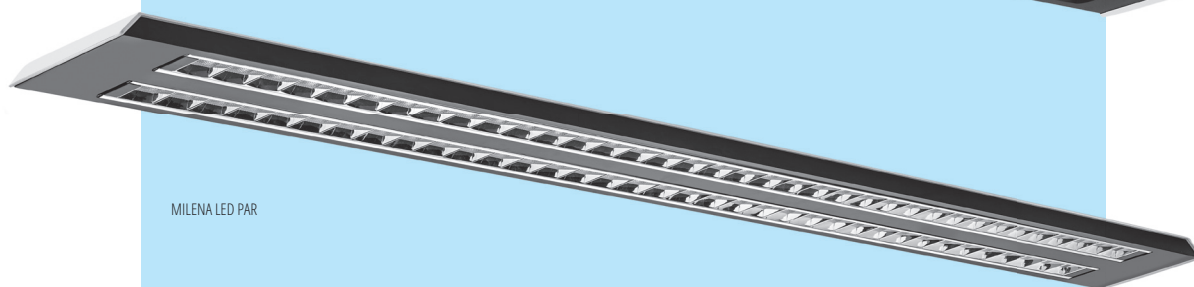


Płynna regulacja rozstawu mocowań
Smooth adjustment of fasteners spacing





MILENA LED MPRM



MILENA LED PAR



MILENA LED

Wykonanie: profil aluminiowy lakierowany proszkowo na dwa kolory – czarny i szary, płyta mikropryzmatyczna (MPRM) lub raster PAR. Istnieje możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL.

Montaż: zwieszany (zawieszania w komplecie)

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile in two colours: grey and black, microprismatic MPRM diffuser and PAR lower, possibility of painting in any colour from RAL palette

Installation: suspended (suspension included)

Power supply: 220 V - 240 V

MILENA LED



L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

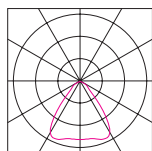


MILENA LED MPRM

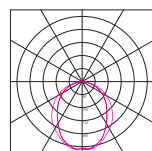


MILENA LED PAR

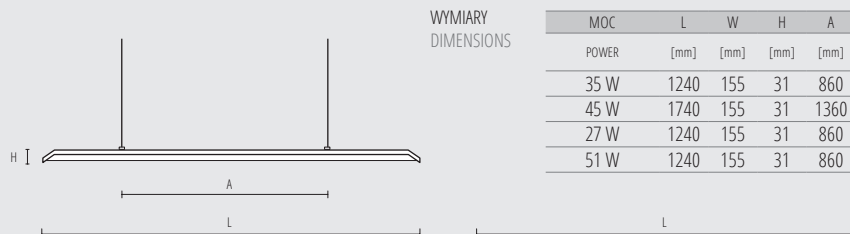
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
35 W	LED 3000 K	3590 lm	103 lm/W	3,5	■	MPRM	PX4020101
35 W	LED 4000 K	3670 lm	105 lm/W	3,5	■	MPRM	PX4020115
45 W	LED 3000 K	4690 lm	104 lm/W	4,5	■	MPRM	PX4020108
45 W	LED 4000 K	4790 lm	106 lm/W	4,5	■	MPRM	PX4020122
27 W	LED 3000 K	3410 lm	126 lm/W	3,5	■	1x PAR	PX4020129
27 W	LED 4000 K	3490 lm	129 lm/W	3,5	■	1x PAR	PX4020136
51 W	LED 3000 K	6820 lm	134 lm/W	4,5	■	2x PAR	PX4020143
51 W	LED 4000 K	6970 lm	137 lm/W	4,5	■	2x PAR	PX4020150



MILENA LED PAR



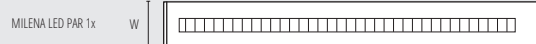
MILENA LED MPRM

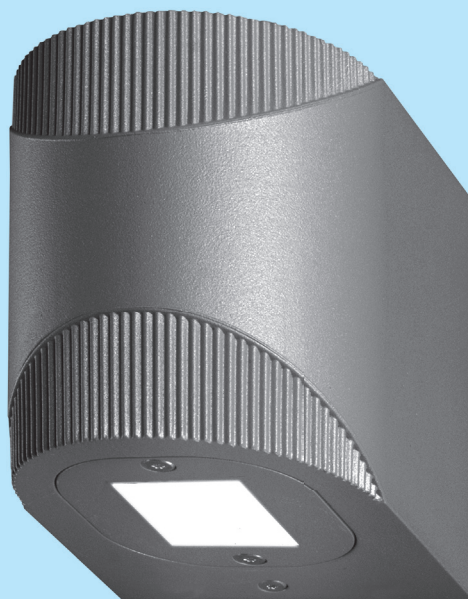


WMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H	A
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
35 W	1240	155	31	860
45 W	1740	155	31	1360
27 W	1240	155	31	860
51 W	1240	155	31	860

BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product





MINITEN

Wykonanie: korpus z aluminium odlewane ciśnieniowo, o podwyższonej odporności na środki chemiczne, korozję i opary kwasów. Łączniki gwintowane ze stali nierdzewnej. Szyba ochronna ze szkła hartowanego, odporna na temperatury oraz uszkodzenia mechaniczne. Uszczelki silikonowe.

Montaż: naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: body in die-cast aluminum of increased resistance for chemicals, corrosion and acid fumes. Stainless steel screws. Shockproof and heat resistant tempered safety glass.

Silicone gaskets.

Installation: wall mounted

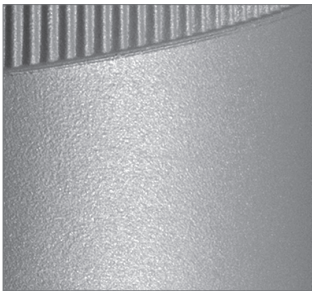
Power supply: 220 V - 240 V

MINITEN

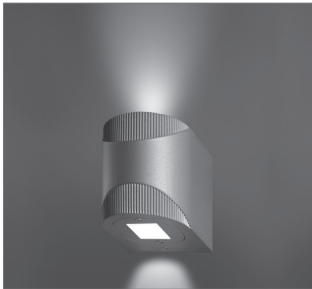


L80 B10 >50 000h • CRI 80

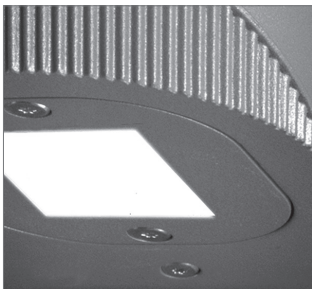
MOC	ŹRÓDŁO	KĄT ROŚSYŁU	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	COLOUR	CODE
2x3 W	2xLED 390 lm 3000 K	60°	1,0	■	IV10531243
2x1,5 W	2xLED 100 lm 3500 K	60°	1,0	■	IV10231243



Korpus z odlewu aluminium
Die-cast aluminium body



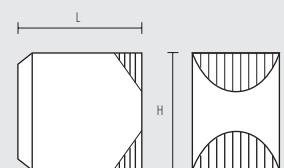
MINITEN



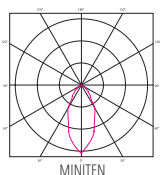
MINITEN

WYMIARY
DIMENSIONS

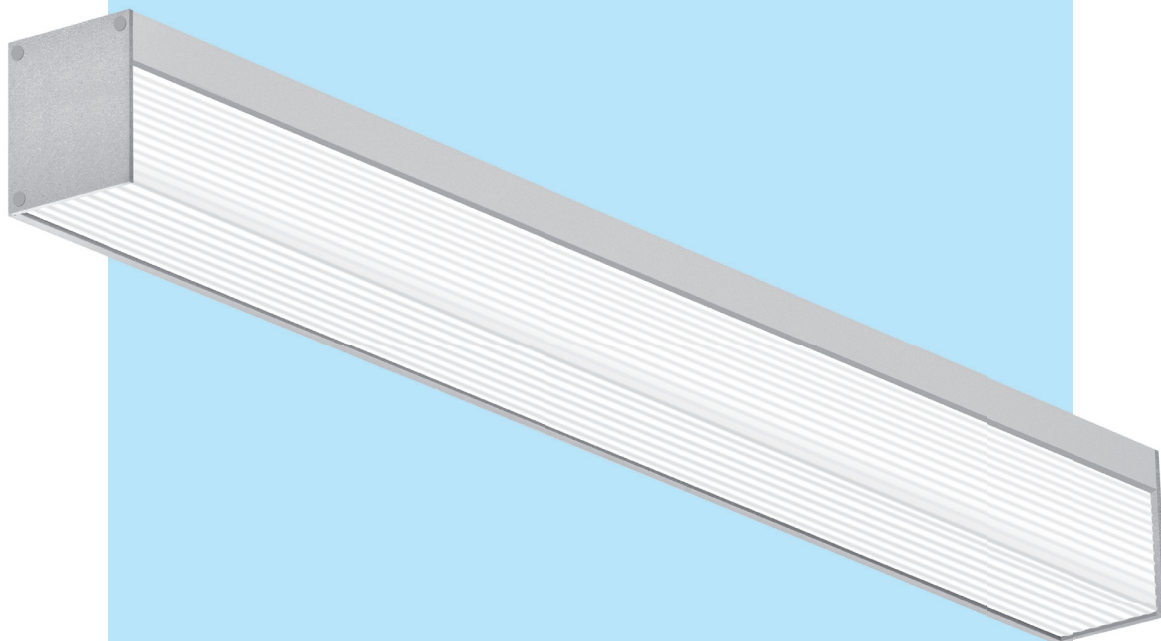
	L	W	H
	[mm]	[mm]	[mm]
MINITEN	125	90	104



MINITEN



MINITEN



MIRROR LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary). Klosz OPAL ryflowany od wewnątrz. Końcówki w komplecie.

Montaż: naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (gray colour as a standard), OPAL grooven inside diffuser.

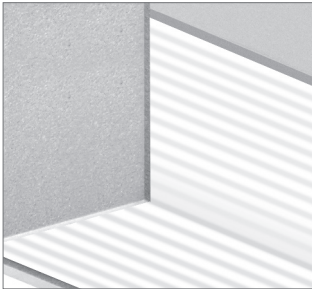
End caps in set.

Installation: wall mounted

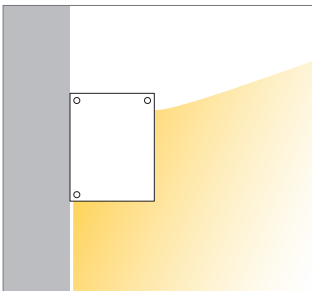
Power supply: 220 V - 240 V

MIRROR LED

NOWOŚĆ



Klosz ryflowany
Grooved diffuser



Montaż nad lustrem
Installation

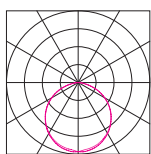


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

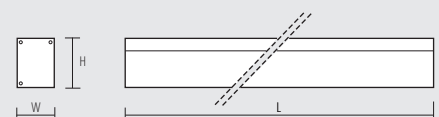
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
11 W	LED 3000 K	1350 lm	123 lm/W	1,0	OPAL	■	PX4451001
11 W	LED 4000 K	1390 lm	126 lm/W	1,0	OPAL	■	PX4451008
16 W	LED 3000 K	2020 lm	126 lm/W	1,4	OPAL	■	PX4451015
16 W	LED 4000 K	2090 lm	131 lm/W	1,4	OPAL	■	PX4451022
22 W	LED 3000 K	2700 lm	123 lm/W	1,8	OPAL	■	PX4451029
22 W	LED 4000 K	2780 lm	126 lm/W	1,8	OPAL	■	PX4451036

WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
11 W	592	50	60
16 W	882	50	60
22 W	1172	50	60



MIRROR LED





MODENA LED

Wykonanie:

- wersja biała: podstawa i klosz z białego poliwęglanu PC ze stabilizacją UV chroniącą przed żółknięciem, wytrzymałość mechaniczna IK10
- wersja szara: podstawa szara, klosz z białego poliwęglanu PC ze stabilizacją UV chroniącą przed żółknięciem, wytrzymałość mechaniczna IK10

Montaż: nastropowy lub naścienny

Akcesoria: czujnik ruchu, wkręty wandaloodporne, klucz do wkrętów wandaloodpornych

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials:

- white version: body and diffuser made of polycarbonate (PC) in white colour with UV stabiliza-tion protecting against getting yellow, vandal-proof - IK10
- grey version: body in grey colour, diffuser made of polycarbonate (PC) in white colour with UV stabiliza-tion protecting against getting yellow, vandal-proof - IK10

Installation: surface or wall mounted

Accessories: motion sensor, vandal resistant screws, screwdriver

Power supply: 220 V - 240 V

MODENA LED



L80 B10 >51 000h • SDCM3 • LLMF 85% • CRI 84



Wersja biała
White version



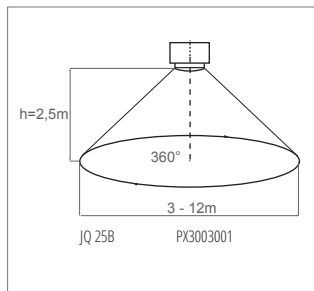
Wersja szara
Grey version

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	MODUŁ AWARYJNY	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	EMERGENCY MODULE	CODE
17 W	LED 3000 K	2110 lm	124 lm/W	1,80	□	OPAL	-	PX3000234
17 W	LED 4000 K	2140 lm	126 lm/W	1,80	□	OPAL	-	PX3000241
17 W	LED 3000 K	2110 lm	124 lm/W	1,80	■	OPAL	-	PX3002234
17 W	LED 4000 K	2140 lm	126 lm/W	1,80	■	OPAL	-	PX3002241
25 W	LED 3000 K	3070 lm	123 lm/W	2,00	□	OPAL	-	PX3000206
25 W	LED 4000 K	3130 lm	125 lm/W	2,00	□	OPAL	-	PX3000213
25 W	LED 3000 K	3070 lm	123 lm/W	2,55	□	OPAL	AW 3H	PX3000220
25 W	LED 4000 K	3130 lm	125 lm/W	2,55	□	OPAL	AW 3H	PX3000227
25 W	LED 3000 K	3070 lm	123 lm/W	2,00	■	OPAL	-	PX3002206
25 W	LED 4000 K	3130 lm	125 lm/W	2,00	■	OPAL	-	PX3002213
25 W	LED 3000 K	3070 lm	123 lm/W	2,55	■	OPAL	AW 3H	PX3002220
25 W	LED 4000 K	3130 lm	125 lm/W	2,55	■	OPAL	AW 3H	PX3002227

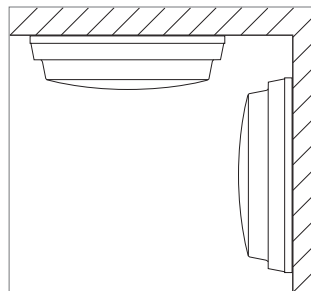
AW 3H - wersja z modułem awaryjnym 3h
AW 3H - version with 3h emergency module



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanic resistance



Czujnik ruchu JQ 25B
Motion sensor JQ 25B



Uniwersalny, łatwy montaż
Versatile, easy installation

AKCESORIA
ACCESSORIES

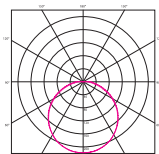
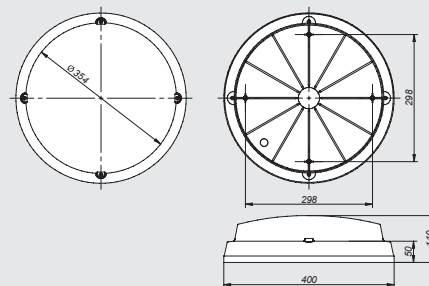
Czujnik ruchu
Motion sensor

Zestaw wkrętów
wandaloodpornych
Set of vandal resistant screws

Klucz do wkrętów
wandaloodpornych
Screwdriver for
vandal resistant screws

BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product

WYMIARY
DIMENSIONS



MODENA LED OPAL



MODENA MINI LED

Wykonanie:

- wersja biała: podstawa i klosz z białego poliwęglanu PC ze stabilizacją UV chroniącą przed żółknięciem
- wersja szara: podstawa szara, klosz z białego poliwęglanu PC ze stabilizacją UV chroniącą przed żółknięciem

Montaż: nastropowy lub ścienny

Akcesoria: czujnik ruchu, moduł awaryjny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials:

- white version: base and diffuser made of white polycarbonate with UV stabilization which protects the luminaire against yellowing
- grey version: grey base, diffuser made of white polycarbonate with UV stabilization which protects the luminaire against yellowing

Installation: ceiling mounted, wall mounted

Accessories: motion sensor, emergency module

Power supply: 220 V - 240 V

MODENA MINI LED



L80 B10 >54 000h • SDCM3 • LLMF 85% • CRI 84



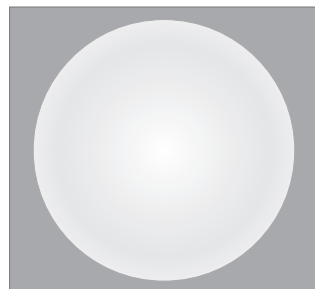
Biała podstawa
White version



Szara podstawa
Grey version



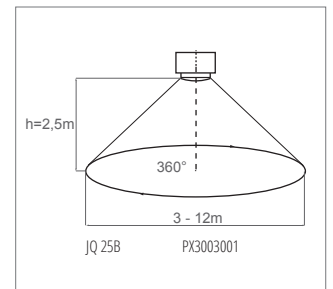
Wysoka szczelność oprawy
High protection degree



Klosz optyczny
Optical diffuser



Możliwość montażu modułu awaryjnego i czujnika ruchu
Possibility of application of motion sensor or emergency module



Czujnik ruchu JQ 25B dostępny jako akcesorium
Motion sensor JQ 25B available as an accessory

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	MODUŁ AWARYJNY	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	EMERGENCY MODULE	CODE
10 W	LED 3000 K	1100 lm	110 lm/W	1,0	☐	OPAL	-	PX3004060
10 W	LED 4000 K	1120 lm	112 lm/W	1,0	☐	OPAL	-	PX3004063
10 W	LED 3000 K	1100 lm	110 lm/W	1,0	■	OPAL	-	PX3005160
10 W	LED 4000 K	1120 lm	112 lm/W	1,0	■	OPAL	-	PX3005163
17 W	LED 3000 K	2140 lm	126 lm/W	1,3	☐	OPAL	-	PX3004064
17 W	LED 4000 K	2180 lm	128 lm/W	1,3	☐	OPAL	-	PX3004071
17 W	LED 3000 K	2140 lm	126 lm/W	2,0	☐	OPAL	AW 3H	PX3004078
17 W	LED 4000 K	2180 lm	128 lm/W	2,0	☐	OPAL	AW 3H	PX3004085
17 W	LED 3000 K	2140 lm	126 lm/W	1,3	■	OPAL	-	PX3005164
17 W	LED 4000 K	2180 lm	128 lm/W	1,3	■	OPAL	-	PX3005171
17 W	LED 3000 K	2140 lm	126 lm/W	2,0	■	OPAL	AW 3H	PX3005178
17 W	LED 4000 K	2180 lm	128 lm/W	2,0	■	OPAL	AW 3H	PX3005185
NEW	10 W	LED 3000 K	1100 lm	1,0	☐	OPAL	MS micro	PX3004101
NEW	10 W	LED 4000 K	1120 lm	1,0	☐	OPAL	MS micro	PX3004108
NEW	17 W	LED 3000 K	2140 lm	1,3	☐	OPAL	MS micro	PX3004115
NEW	17 W	LED 4000 K	2180 lm	1,3	☐	OPAL	MS micro	PX3004122

AW 3H - wersja z modułem awaryjnym 3h
AW 3H - version with 3h emergency module

MS micro - wbudowany czujnik ruchu: Hmax = 4,5m; Ømax = 7 m
MS micro - integrated motion sensor: Hmax = 4,5m; Ømax = 7 m

AKCESORIA
ACCESSORIES

KOD
CODE

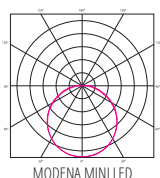
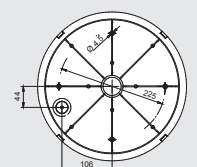
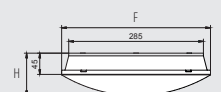
Czujnik ruchu
Motion sensor

PX3003001

Możliwość montażu czujnika ruchu tylko w wersji 17W
Possibility of application of motion sensor only in version 17W

WYMIARY
DIMENSIONS

	L	H
	[mm]	[mm]
MODENA MINI	315	90



MODENA MINI LED

BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product



MODENA MINI LED PREMIUM

Wykonanie:

- wersja biała: podstawa i klosz z białego poliwęglanu PC ze stabilizacją UV chroniącą przed żółknięciem
- wersja szara: podstawa szara, klosz z białego poliwęglanu PC ze stabilizacją UV chroniącą przed żółknięciem

Montaż: nastropowy lub ścienny

Akcesoria: czujnik ruchu, moduł awaryjny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials:

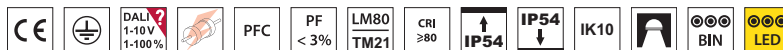
- white version: base and diffuser made of white polycarbonate with UV stabilization which protects the luminaire against yellowing
- grey version: grey base, diffuser made of white polycarbonate with UV stabilization which protects the luminaire against yellowing

Installation: ceiling mounted, wall mounted

Accessories: motion sensor, emergency module

Power supply: 220 V - 240 V

MODENA MINI LED PREMIUM



L80 B10 >54 000h • SDCM3 • LLMF 84% • CRI 84



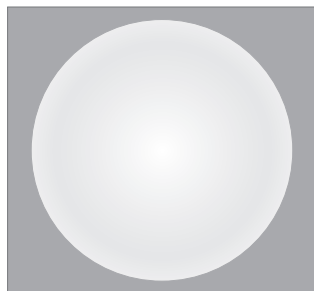
Biała podstawa
White version



Szara podstawa
Grey version



Wysoka szczelność oprawy
High protection degree



Klosz optyczny
Optical diffuser

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
18 W	LED 3000 K	2070 lm	115 lm/W	1,3	□	OPAL	PX3004092
18 W	LED 4000 K	2130 lm	118 lm/W	1,3	□	OPAL	PX3004099
18 W	LED 3000 K	2070 lm	115 lm/W	1,3	■	OPAL	PX3005192
18 W	LED 4000 K	2130 lm	118 lm/W	1,3	■	OPAL	PX3005199

AKCESORIA
ACCESSORIES

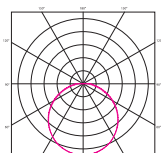
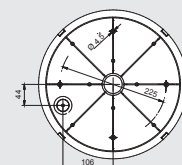
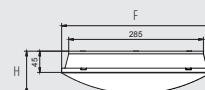
Czujnik ruchu "mini"
Motion sensor "mini"

KOD
CODE

PX3003003

WYMIARY
DIMENSIONS

	L	H
	[mm]	[mm]
MODENA MINI	315	90



MODENA MINI LED PREMIUM