

FINESTRA RING LED Ø 800mm

FINESTRA RING LED Ø 320mm



FINESTRA RING LED

Wykonanie: obudowa z profilu aluminiowego malowanego elektrostycznie (w standardzie kolor szary), podstawa z blachy stalowej, klosz z płyty OPAL lub mikropryzmatycznej MPRM

Montaż: nastropowy, zwieszany, do sufitów podwieszanych G/K (tylko wersje 520, 440, 320)

Akcesoria: zawieszania (zwykłe i elektryczne), adapter G/K dla wersji 320, 440, 520

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile housing (standard colour: grey), base made of steel sheet, OPAL diffuser (PMMA) or microprismatic MPRM diffuser

Installation: surface mounted, suspended, into plaster-cardboard ceiling (only 520, 440, 320 versions)

Accessories: suspension (simple and electrical), plaster-cardboard adapter for versions 520, 440, 320

Power supply: 220 V - 240 V

FINESTRA RING LED

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



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



FINESTRA RING LED MAX Ø1065

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
Ø320	16 W LED 3000 K	1700 lm	106 lm/W	1,90	■	OPAL	PX0907817
	16 W LED 4000 K	1750 lm	109 lm/W	1,90	■	OPAL	PX0907819
Ø440	37 W LED 3000 K	3760 lm	102 lm/W	3,20	■	OPAL	PX0907822
	37 W LED 4000 K	3870 lm	105 lm/W	3,20	■	OPAL	PX0907829
Ø520	37 W LED 3000 K	4030 lm	109 lm/W	4,30	■	OPAL	PX0907836
	37 W LED 4000 K	4150 lm	112 lm/W	4,30	■	OPAL	PX0907843
Ø800	57 W LED 3000 K	6180 lm	108 lm/W	8,40	■	OPAL	PX0907850
	57 W LED 4000 K	6370 lm	112 lm/W	8,40	■	OPAL	PX0907857
Ø1065	100 W LED 3000 K	11880 lm	119 lm/W	13,20	■	OPAL	PX0907864
	100 W LED 4000 K	12250 lm	123 lm/W	13,20	■	OPAL	PX0907871
Ø320	16 W LED 3000 K	1900 lm	119 lm/W	1,90	■	MPRM	PX0907875
	16 W LED 4000 K	1960 lm	123 lm/W	1,90	■	MPRM	PX0907876
Ø440	37 W LED 3000 K	4210 lm	114 lm/W	3,20	■	MPRM	PX0907878
	37 W LED 4000 K	4330 lm	117 lm/W	3,20	■	MPRM	PX0907885
Ø520	37 W LED 3000 K	4510 lm	122 lm/W	4,30	■	MPRM	PX0907892
	37 W LED 4000 K	4650 lm	126 lm/W	4,30	■	MPRM	PX0907899

Wersje IP44 na zapytanie
IP44 versions on request



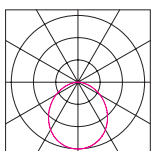
FINESTRA RING LED MPRM Ø520



ŚREDNICE OPRAW FINESTRA RING LED

DIAMETERS OF FINESTRA RING LED

Zawieszenie linkowe dla wersji Ø520, Ø440, Ø320
Suspension set for versions Ø520, Ø440, Ø320



FINESTRA RING LED

AKCESORIA ACCESSORIES

Adapter G/K
Plaster-cardboard
adapter
Dla wersji 520, 440, 320
For version: 520, 440, 320

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
1,00	■	PX0907801	320
1,50	■	PX0907808	440
2,00	■	PX0907815	520

Zawieszenie linkowe
Suspension set
Dla wersji 520, 440, 320
For version: 520, 440, 320

0,31	■	PX0901955	*
0,31	□	PX0901965	*

* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension
Dla wersji MAX: 800, 1065
For MAX versions: 800, 1065

0,10	INOX	PX0922143	*
------	------	-----------	---

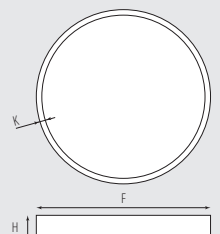
* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension
Dla wersji MAX: 800, 1065
For MAX versions: 800, 1065

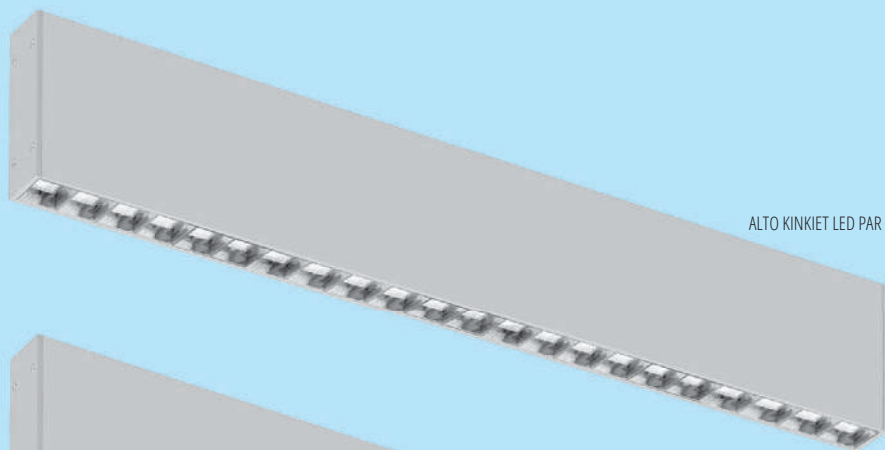
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

WYMIARY DIMENSIONS

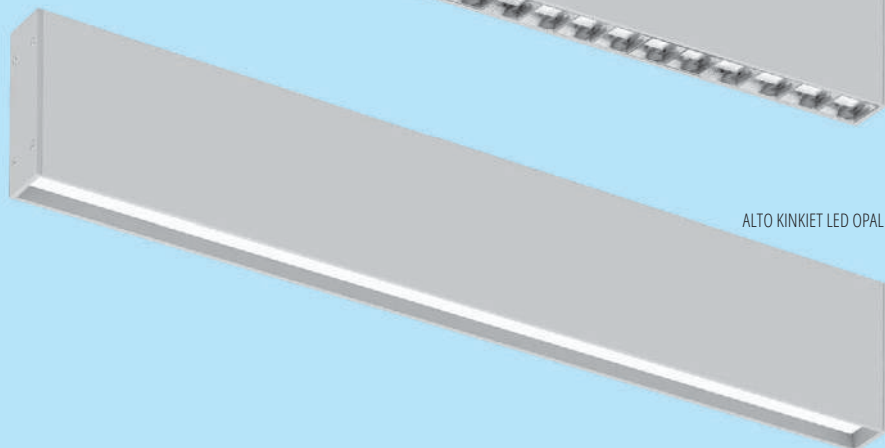
INFO	F	H	K
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
Ø320	320	69	14
Ø440	440	69	14
Ø520	520	69	14
Ø800	800	110	14
Ø1065	1065	110	14



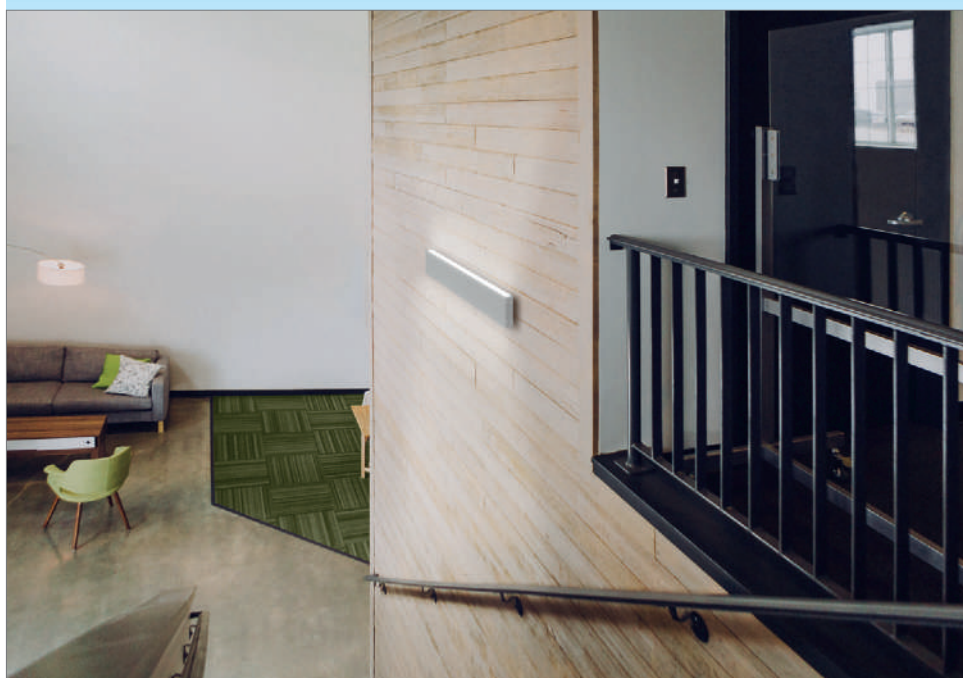
UWAGA: Do zawieszenia opraw MAX 800 i MAX 1065 potrzebne są:
zawieszenie zwykłe - 3 szt. oraz zawieszenie elektryczne - 1 szt.
Attention: To suspend the luminaire MAX 800 i MAX 1065 you will need:
simple suspension - 3 pcs and electric suspension - 1 pc



ALTO KINKIET LED PAR



ALTO KINKIET LED OPAL



ALTO KINKIET LED BRACKET

Wykonanie: profil aluminiowy lakierowany proszkowo (w standardzie kolor szary), klosz opalizowany OPAL z PC. Raster paraboliczny PAR metalizowany. Końcówki w komplecie.

Montaż: naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (standard colour: grey), OPAL diffuser made of PC. Parabolic metallised PAR louver. End caps in set.

Installation: wall mounted

Power supply: 220 V - 240 V

ALTO KINKIET LED

NOWOŚĆ

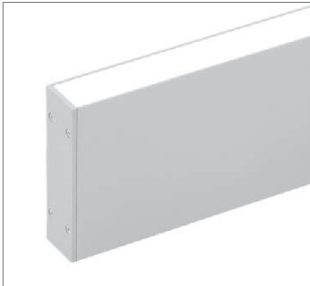
NEW



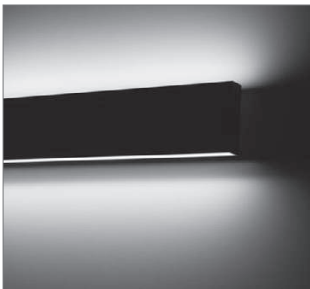
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Uchwyty mocujące do ściany
Rear view - brackets



Wklikiwany górny klosz OPAL zlicowany z krawędziami profilu aluminiowego
Clip in upper diffuser in line with profile edge



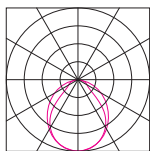
ALTO KINKIET LED - oprawa włączona
ALTO BRACKET LED - lighting on

ALTO LED
DI

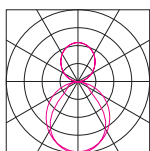
ALTO LED
DI-IN

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
8 W	LED 3000 K	760 lm	95 lm/W	0,85	OPAL	■	PX4086472
8 W	LED 4000 K	780 lm	98 lm/W	0,85	OPAL	■	PX4086474
14 W	LED 3000 K	1320 lm	94 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4086476
14 W	LED 4000 K	1340 lm	96 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4086478
25 W	LED 3000 K	2630 lm	105 lm/W	2,1	OPAL	■	PX4086480
25 W	LED 4000 K	2690 lm	108 lm/W	2,1	OPAL	■	PX4086482
37 W	LED 3000 K	3950 lm	107 lm/W	2,9	OPAL	■	PX4086484
37 W	LED 4000 K	4030 lm	109 lm/W	2,9	OPAL	■	PX4086486
48 W	LED 3000 K	5260 lm	110 lm/W	4,0	OPAL	■	PX4086488
48 W	LED 4000 K	5370 lm	112 lm/W	4,0	OPAL	■	PX4086490
12 W	LED 3000 K	1050 lm	88 lm/W	1,3	PAR	■	PX4086492
12 W	LED 4000 K	1080 lm	90 lm/W	1,3	PAR	■	PX4086494
21 W	LED 3000 K	2110 lm	100 lm/W	2,1	PAR	■	PX4086496
21 W	LED 4000 K	2150 lm	102 lm/W	2,1	PAR	■	PX4086498
30 W	LED 3000 K	3160 lm	105 lm/W	2,9	PAR	■	PX4086500
30 W	LED 4000 K	3230 lm	108 lm/W	2,9	PAR	■	PX4086502
40 W	LED 3000 K	4210 lm	105 lm/W	4,0	PAR	■	PX4086504
40 W	LED 4000 K	4300 lm	108 lm/W	4,0	PAR	■	PX4086506
14 W	LED 3000 K	1410 lm	101 lm/W	0,85	OPAL	■	PX4086508
14 W	LED 4000 K	1450 lm	104 lm/W	0,85	OPAL	■	PX4086510
25 W	LED 3000 K	2590 lm	104 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4086512
25 W	LED 4000 K	2640 lm	106 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4086514
48 W	LED 3000 K	5180 lm	108 lm/W	2,1	OPAL	■	PX4086516
48 W	LED 4000 K	5290 lm	110 lm/W	2,1	OPAL	■	PX4086518
74 W	LED 3000 K	7760 lm	105 lm/W	2,9	OPAL	■	PX4086520
74 W	LED 4000 K	7930 lm	107 lm/W	2,9	OPAL	■	PX4086522
97 W	LED 3000 K	10350 lm	107 lm/W	4,0	OPAL	■	PX4086524
97 W	LED 4000 K	10570 lm	109 lm/W	4,0	OPAL	■	PX4086526
24 W	LED 3000 K	2320 lm	97 lm/W	1,3	PAR	■	PX4086528
24 W	LED 4000 K	2380 lm	99 lm/W	1,3	PAR	■	PX4086530
46 W	LED 3000 K	4660 lm	101 lm/W	2,1	PAR	■	PX4086532
46 W	LED 4000 K	4750 lm	103 lm/W	2,1	PAR	■	PX4086534
67 W	LED 3000 K	6980 lm	104 lm/W	2,9	PAR	■	PX4086536
67 W	LED 4000 K	7130 lm	106 lm/W	2,9	PAR	■	PX4086538
88 W	LED 3000 K	9300 lm	106 lm/W	4,0	PAR	■	PX4086540
88 W	LED 4000 K	9500 lm	108 lm/W	4,0	PAR	■	PX4086542

Rastry PAR w kolorze białym, czarnym lub szarym na życzenie
PAR louvers in black, white or grey colour - on request



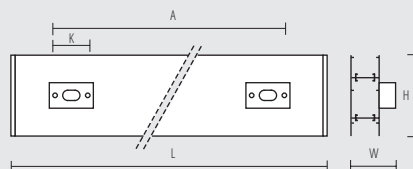
ALTO LED DI OPAL

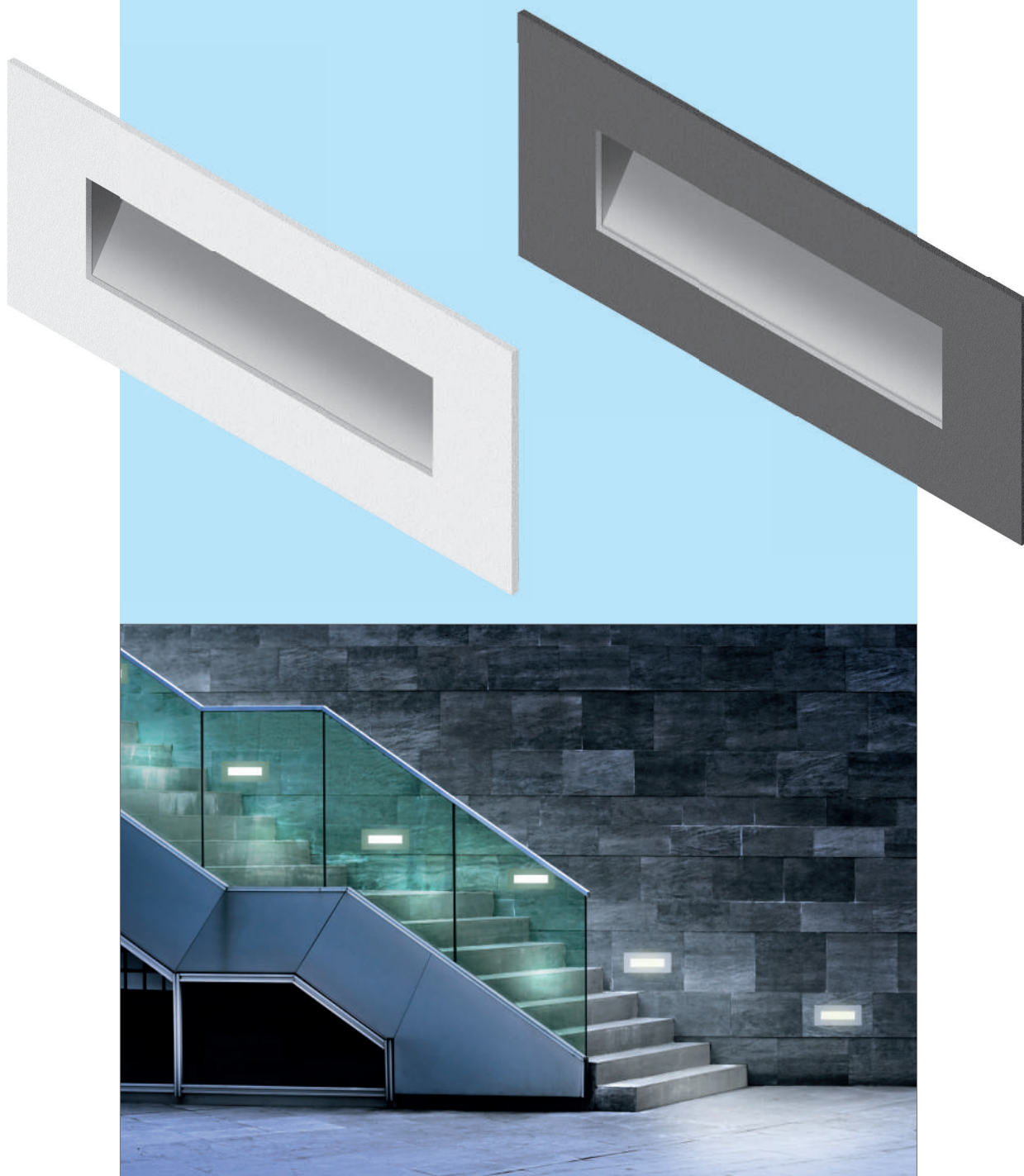


ALTO LED DI-IN OPAL

WYMIARY
DIMENSIONS

	INFO	L	W	H	A	K
	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DI	8 W	306	56	100	-	65
	14 W	551	56	100	370	65
	25 W	1091	56	100	910	65
	37 W	1631	56	100	1450	65
	48 W	2176	56	100	1995	65
	12 W	551	56	100	370	65
	21 W	1091	56	100	910	65
	30 W	1631	56	100	1450	65
	40 W	2176	56	100	1995	65
	14 W	306	56	100	-	65
DI-IN	25 W	551	56	100	370	65
	48 W	1091	56	100	910	65
	74 W	1631	56	100	1450	65
	97 W	2176	56	100	1995	65
	24 W	551	56	100	370	65
	46 W	1091	56	100	910	65
	67 W	1631	56	100	1450	65
	88 W	2176	56	100	1995	65





WALL LIGHT LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie. Ramka z aluminium lakierowanego na kolor biały (kolor antracyt na zapytanie). Klosz z poliwęglanu.

Montaż: wpuszczany w ścianę

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body, aluminium frame made with aluminium (standard colour: white. Anthracite on request).

Diffuser in clear polycarbonate.

Installation: recessed

Power supply: 220 V - 240 V

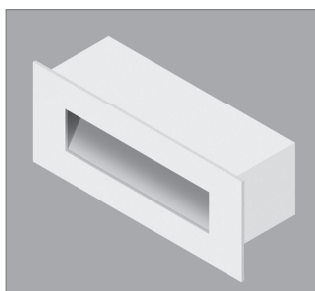
WALL LIGHT LED

NOWOŚĆ



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

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	CODE
3 W	LED 3000 K	240 lm	80 lm/W	1,40	☐	PX4440001
3 W	LED 4000 K	250 lm	83 lm/W	1,40	☐	PX4440008
5 W	LED 3000 K	480 lm	96 lm/W	1,50	☐	PX4440015
5 W	LED 4000 K	500 lm	100 lm/W	1,50	☐	PX4440022
10 W	LED 3000 K	970 lm	97 lm/W	2,25	☐	PX4440029
10 W	LED 4000 K	1000 lm	100 lm/W	2,25	☐	PX4440036

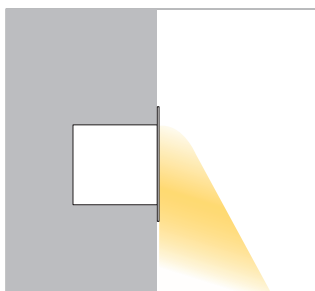


Wersja biała - ramka i obudowa
White version - frame and housing

Wersja w kolorze antracyt na zapytanie
Anthracite version on request



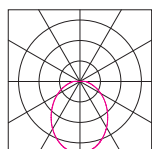
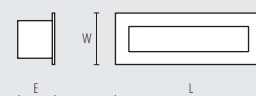
Przesłona z poliwęglanu - IP65
Polycarbonate diffuser - IP65



Montaż w ścianie
Installation

WYMIARY
DIMENSIONS

	L	W	E
	[mm]	[mm]	[mm]
3W	180	180	80
5W	280	120	80
10W	480	120	80



WALL LIGHT LED



WALL LED



L80 B10 >50 000h • CRI 85

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	CODE
1,5 W	12xLED 3500K	0,20	<input type="checkbox"/>	IV1573120
3 W	18xLED 3500K	0,20	<input type="checkbox"/>	IV1593120

WALL LED

Wykonanie: ramka z poliwęglanu PC w kolorze szarym, klosz mleczny z PC, obudowa z PC w kolorze czarnym. Do wyboru moc opraw i kolor diod.

Montaż: wpuszczany w ścianę

Akcesoria: transformatory elektroniczne

Zasilanie: 10V; 24V

Materials: polycarbonate frame in grey colour; opal diffuser of polycarbonate, black housing of polycarbonate; power and colour of LED to be chosen

Installation: wall recessed

Accessories: drivers

Power supply: 10V - 24V

AKCESORIA
ACCESSORIES

KOLOR	KOD	INFO
COLOUR	CODE	INFO

Transformator 10W / 10V DC
Driver 10W / 10V DC

<input type="checkbox"/>	IV81-04005	Max. 6 x IV1573120*
--------------------------	------------	---------------------

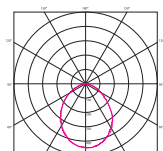
Transformator 20W / 24V DC
Driver 20W / 24V DC

<input type="checkbox"/>	IV81-04006	Max. 6 x IV1593120*
--------------------------	------------	---------------------

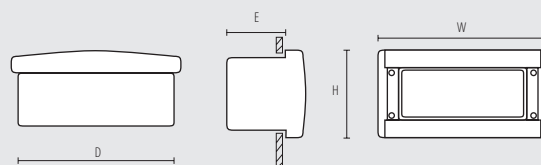
* Maksymalna odległość pomiędzy transformatorem a oprawami to 30 metrów
* Maximum distance between transformer and luminaires - 30 meters

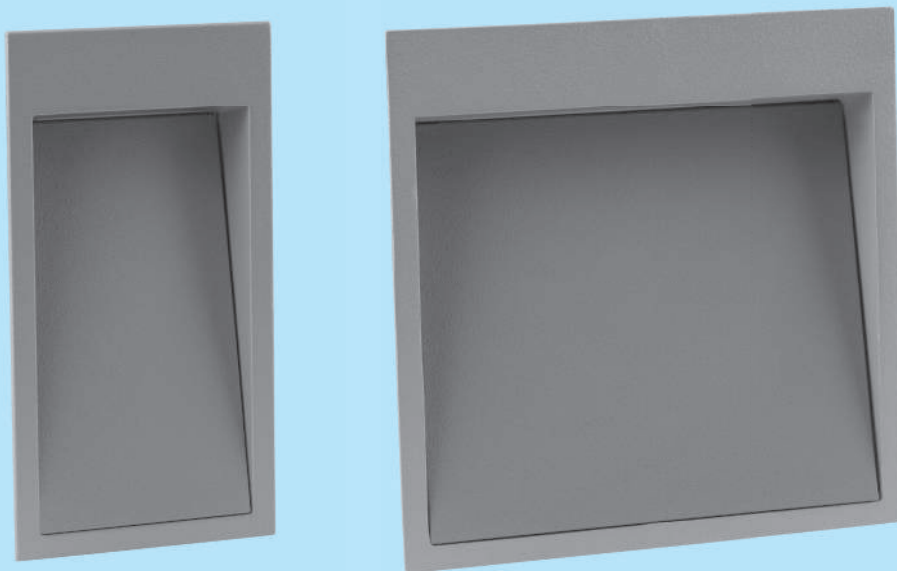
WYMIARY
DIMENSIONS

W	H	D	E
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
155	80	147	47

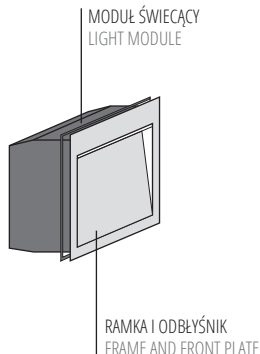


WALL LED 1,5W





WALL CUT



L80 B10 >50 000h + CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOD
POWER	LAMP	[kg]	CODE
WALL CUT 80	1,4 W LED 125lm 3000 K	0,6	IV151047
	1,4 W LED 125lm 2700 K	0,6	IV1510C47
	4,5 W LED 500lm 3000 K	0,6	IV151147
	4,5 W LED 500lm 2700 K	0,6	IV1511C47
WALL CUT 150	2,8 W LED 250lm 3000 K	1,0	IV150747
	2,8 W LED 250lm 2700 K	1,0	IV1507C47
	9 W LED 1000lm 3000 K	1,0	IV150847
	9 W LED 1000lm 2700 K	1,0	IV1508C47
RAMKA I ODBŁYŚNIK FRAME AND FRONT PLATE	CZARNA RAMKA + CZARNA PŁYTKA • BLACK + BLACK FRONT PLATE		IV28-04093-01
	BIELA RAMKA + CZARNA PŁYTKA • BLACK + WHITE FRONT PLATE		IV28-04093-21
	RDZAWA RAMKA + RDZAWA PŁYTKA • RUST + RUST FRONT PLATE		IV28-04093-67
	SREBRNA RAMKA + SREBRNA PŁYTKA • SILVER + SILVER FRONT PLATE		IV28-04093-85
	CZARNA RAMKA + SATYNOWANA ZŁOTA PŁYTKA • BLACK + SATINE GOLD FRONT PLATE		IV28-04093-100
	CZARNA RAMKA + CZARNA PŁYTKA • BLACK + BLACK FRONT PLATE		IV28-04082-01
	BIELA RAMKA + CZARNA PŁYTKA • BLACK + WHITE FRONT PLATE		IV28-04082-21
	RDZAWA RAMKA + RDZAWA PŁYTKA • RUST + RUST FRONT PLATE		IV28-04082-67
SREBRNA RAMKA + SREBRNA PŁYTKA • SILVER + SILVER FRONT PLATE		IV28-04082-85	

WALL CUT

Wykonanie: obudowa wykonana z odlewu aluminiowego ramka zewnętrzna z tworzywa, klosz wykonany z poliwęglanu radełkowanego

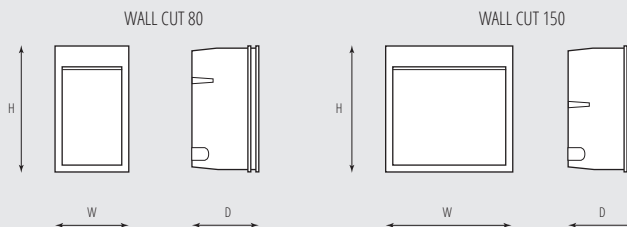
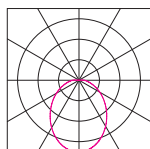
Montaż: wpuszczany w ścianę

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing made of die cast aluminum painted, decorative front plate made of thermoplastic material, diffuser made of knurled polycarbonate

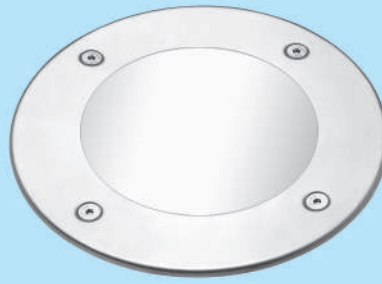
Installation: recessed

Power supply: 220 V - 240 V



WYMIARY
DIMENSIONS

	W	H	E
	[mm]	[mm]	[mm]
WALL CUT 80	80	150	73
WALL CUT 150	150	150	68



WALKER LED

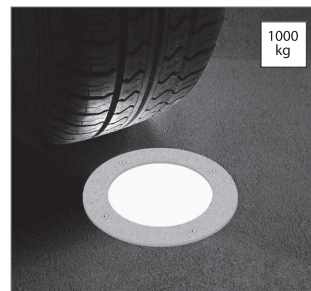


L80 B10 >50 000h • CRI 850

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
6,5 W	LED 850 lm 3000K	1,2	INOX	*	IV1553181



Raster
Louver



Dopuszczalne obciążenie statyczne 1000 kg
Permissible static load 1000 kg

WALKER

Wykonanie: pierścieni ze stali nierdzewnej INOX, obudowa z tworzywa w kolorze czarnym. Klosz przezroczysty z poliwęglanu o odporności na nacisk do 2000 kg.

Montaż: wpuszczany

Akcesoria: raster

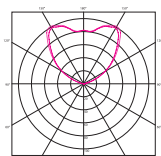
Zasilanie: 230 V - 240 V

Materials: ring of stainless steel, housing made of plastics in black colour; powder painted, steel sheet body in white colour; reflector made of polished aluminum; polycarbonate diffuser with a load up to 2000 kg.

Installation: recessed

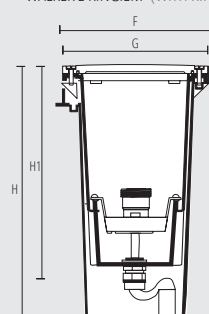
Accessories: louver

Power supply: 230 V - 240 V



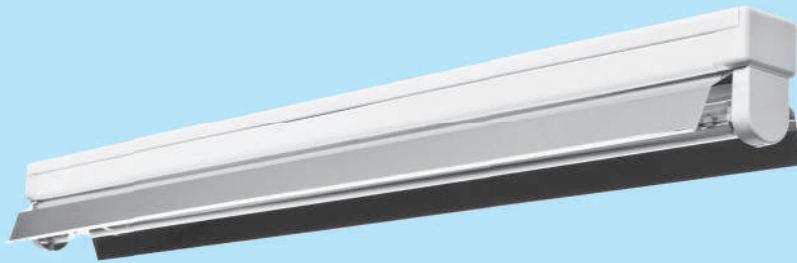
WALKER

WALKER Z RINGIEM (WITH RING)



WYMIARY
DIMENSIONS

	H	H1	F	G
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WALKER Z RINGIEM / WITH RING	275	233	175	104



Lampa o mocy 30 W powinna przypadać na jedno pomieszczenie o objętości do 45m³. Duże różnice w odporności poszczególnych mikroorganizmów na promieniowanie UV sprawiają, że czas naświetlania pomieszczenia może być bardzo zróżnicowany.

One 30 W lamp should operate in a room of cubature up to 45m³. Large differences in individual resistance of microorganisms to UV radiation diversifies the room exposure time.

POKER BAKTERIO



MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
1x30 W	T8 /G13/ OSRAM HNS 30W	1,57	□	WG	PX1804101
	UVC 200 - 280 nm: 13,4W				Źródło światła HNS 30W w komplecie / HNS 30W light source included

Oprawa bakterioobójcza bezpośredniego działania przeznaczona do podniesienia i utrzymania poziomu czystości mikrobiologicznej pomieszczeń. Promieniowanie emitowane przez źródło światła nieodwracalnie niszczy bakterie, wirusy, pleśń, grzyby i inne drobnoustroje nie pozostawiając możliwości uodpornienia się na tego typu dezynfekcję.

Zastosowanie: bloki operacyjne, gabinety zabiegowe, sale chorych, przychodnie lekarskie, laboratoria, apteki, przemysł farmaceutyczny, spożywczy oraz kosmetyczny

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, odbłyśnik z blachy aluminiowej, oprawki oraz boczki z ABS, osłony oprawek świetlówek zabezpieczające przed promieniowaniem UV

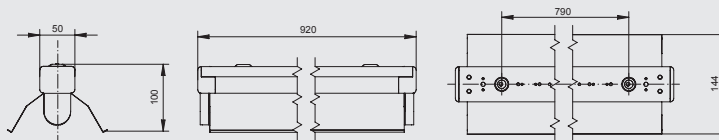
Montaż: nastropowy

Germicidal luminaire designed to improve and maintain the level of microbiological cleanliness. Radiation emitted by the lamp irreversibly destroys bacteria, viruses, molds, fungi and other microorganisms without possibility to resist against this type of disinfection.

Application: operating units, treatment rooms, wards, clinics, laboratories, pharmacies, pharmaceutical and cosmetic industries, food production facilities

Materials: steel housing electrostatically painted in white, aluminum reflector, side panels made of ABS, lamp holders cover protecting against UV rays

Installation: ceiling mounted



VIRUS 215



MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	CODE
2x15 W	T8 /G13/ OSRAM HNS 15W OFR	5,80	□	PX2083111

Bakterioobójcza oprawa przystosowana do pracy ciągłej, obniżająca w powietrzu stężenie mikroorganizmów takich jak wirusy, bakterie, zarodniki grzybów. Oprawa wyposażona w filtr mechaniczny i licznik czasu pracy. Wydajność oprawy do 38 m³/h.

Wykonanie: obudowa z aluminium malowanego elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), łącznik sufitowy w komplecie.

Montaż: naścienny, sufitowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszenie zwykłe i elektryczne, łącznik ścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Germicidal air sterilizer designed for continuous work, reducing the concentration of microorganisms such as viruses, microbes, fungal spores, etc. in the air. The luminaire is equipped with mechanical filter and working time counter. Efficiency of the luminaire: till 38 m³/h.

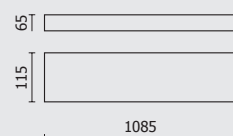
Materials: powder painted, aluminum housing (grey colour in standard), ceiling joint in set

Installation: wall mounted, surface mounted

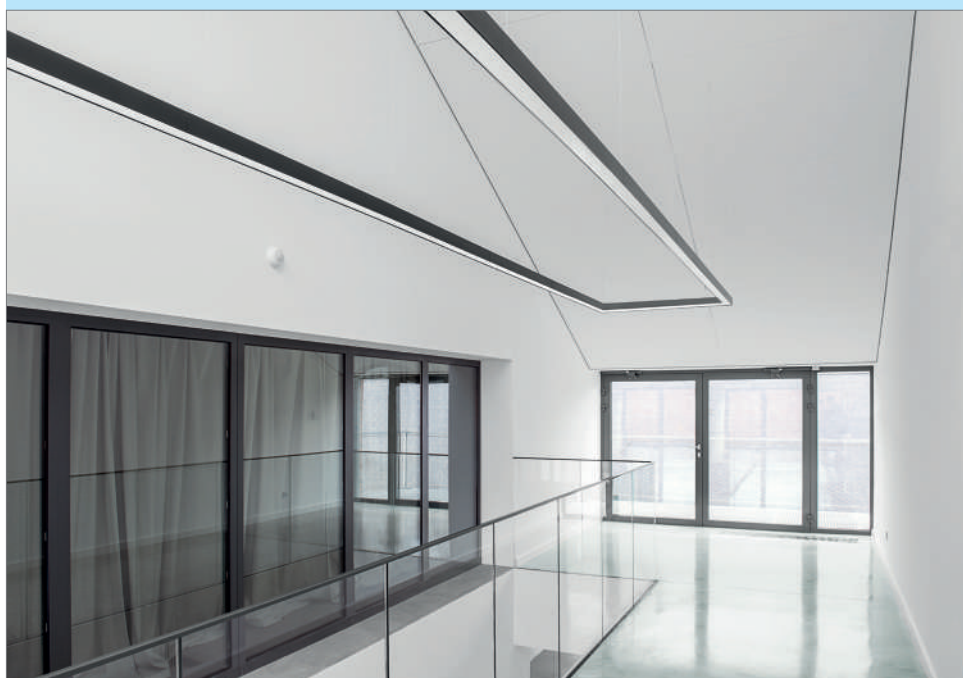
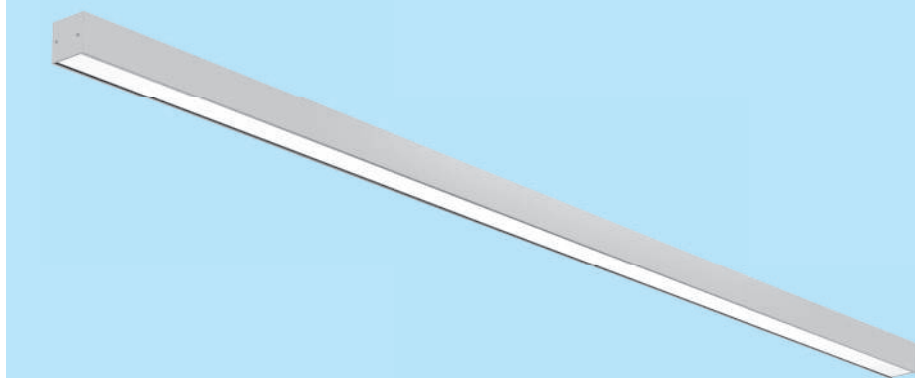
Accessories: simple and electric suspension, wall joint

Power supply: 220 V - 240 V

Zawieszenie zwykłe Simple suspension	0,10	INOX	PX0922143	*
Zawieszenie elektryczne Electric suspension	0,20	■	PX0922021	*
	0,20	□	PX0922032	*



* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m



VIP MINI LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny MPRM lub OPAL

Montaż: nastropowy, zwieszany lub ścienny

Akcesoria: łącznik (liniowy, 90°, T, X, ścienny, sufitowy); końcówki, zawieszania (zwykłe, elektryczne),

Zasilanie: 220V - 240V

Regulacja DALI, 1-10V - na zapytanie

Nie występuje w wersji z modułem awaryjnym

Materials: powder painted aluminum profile (grey colour in standard), microprismatic MPRM diffuser, OPAL diffuser

Installation: surface mounted, wall mounted or suspended

Accessories: joints (linear joint, 90° joint, T-joint, cross joint, wall joint, ceiling joint); suspensions (simple, electric), end caps

Power supply: 220V - 240V

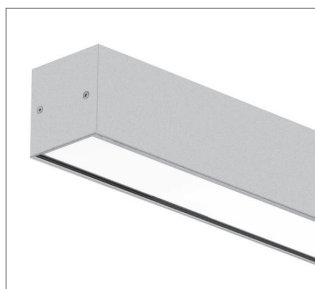
DALI, 1-10V regulations on request

Do not available with emergency module

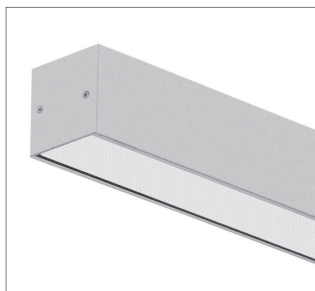
VIP MINI LED



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



VIP MINI LED - Klosz OPAL
VIP MINI LED - OPAL diffuser



VIP MINI LED - Klosz MPRM
VIP MINI LED - MPRM diffuser



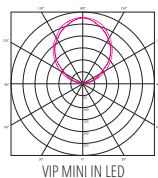
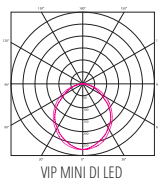
VIP MINI LED

NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
17 W	LED 3000 K	2070 lm	122 lm/W	1,0	OPAL	■	PX0921096
17 W	LED 4000 K	2140 lm	126 lm/W	1,0	OPAL	■	PX0921098
24 W	LED 3000 K	2960 lm	123 lm/W	1,4	OPAL	■	PX0921100
24 W	LED 4000 K	3050 lm	127 lm/W	1,4	OPAL	■	PX0921102
31 W	LED 3000 K	3820 lm	123 lm/W	1,8	OPAL	■	PX0921084
31 W	LED 4000 K	3940 lm	127 lm/W	1,8	OPAL	■	PX0921086
38 W	LED 3000 K	4710 lm	124 lm/W	2,2	OPAL	■	PX0921088
38 W	LED 4000 K	4860 lm	128 lm/W	2,2	OPAL	■	PX0921090
44 W	LED 3000 K	5460 lm	124 lm/W	2,6	OPAL	■	PX0921092
44 W	LED 4000 K	5630 lm	128 lm/W	2,6	OPAL	■	PX0921094
VIP MINI DI LED							
17 W	LED 3000 K	2310 lm	136 lm/W	1,0	MPRM	■	PX0921052
17 W	LED 4000 K	2390 lm	141 lm/W	1,0	MPRM	■	PX0921054
24 W	LED 3000 K	3300 lm	138 lm/W	1,4	MPRM	■	PX0921056
24 W	LED 4000 K	3400 lm	142 lm/W	1,4	MPRM	■	PX0921058
31 W	LED 3000 K	4260 lm	137 lm/W	1,8	MPRM	■	PX0921061
31 W	LED 4000 K	4400 lm	142 lm/W	1,8	MPRM	■	PX0921068
38 W	LED 3000 K	5260 lm	138 lm/W	2,2	MPRM	■	PX0921075
38 W	LED 4000 K	5420 lm	143 lm/W	2,2	MPRM	■	PX0921082
44 W	LED 3000 K	6100 lm	139 lm/W	2,6	MPRM	■	PX0921077
44 W	LED 4000 K	6280 lm	143 lm/W	2,6	MPRM	■	PX0921079
VIP MINI IN LED							
31 W	LED 3000 K	4260 lm	137 lm/W	1,8	MPRM	■	PX0921029
31 W	LED 4000 K	4400 lm	142 lm/W	1,8	MPRM	■	PX0921036
38 W	LED 3000 K	5260 lm	138 lm/W	2,2	MPRM	■	PX0921043
38 W	LED 4000 K	5420 lm	143 lm/W	2,2	MPRM	■	PX0921050

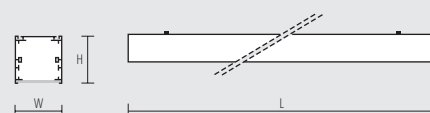
AKCESORIA
ACCESSORIES

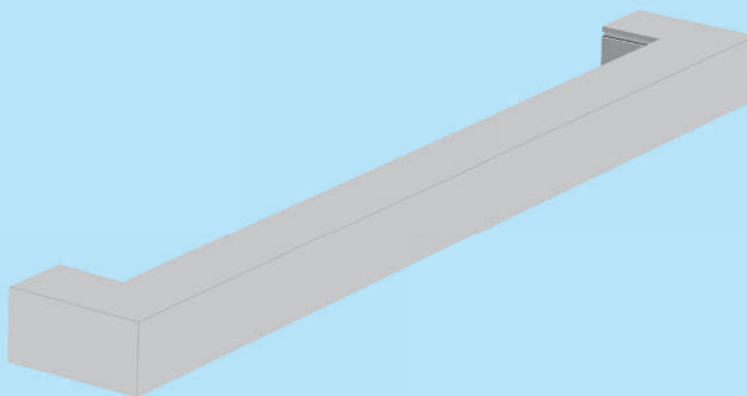
Aksesoria na stronie: 63
Accessories on page: 63



WMIARY
DIMENSIONS

	INFO	L	H	W
	INFO	[mm]	[mm]	[mm]
VIP MINI DI LED	17 W	585	46	46
	24 W	875	46	46
	31 W	1165	46	46
	38 W	1455	46	46
VIP MINI IN LED	31 W	585	46	46
	38 W	875	46	46





VIP MINI KINKIET LED



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

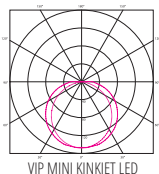
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
9 W	LED 3000 K	460 lm	51 lm/W	0,8	■	PX0960143
9 W	LED 4000 K	470 lm	52 lm/W	0,8	■	PX0960150
17 W	LED 3000 K	940 lm	55 lm/W	1,2	■	PX0960157
17 W	LED 4000 K	960 lm	56 lm/W	1,2	■	PX0960164



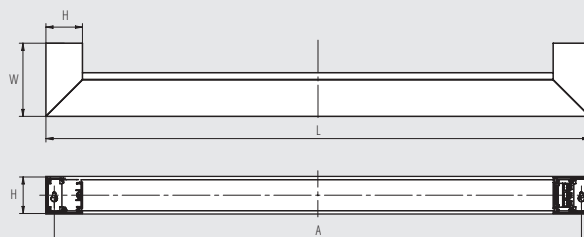
VIP MINI KINKIET

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary). Klosz OPAL.
Montaż: naścienny
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (gray colour in standard). OPAL diffuser.
Installation: wall mounted
Power supply: 220 V - 240 V

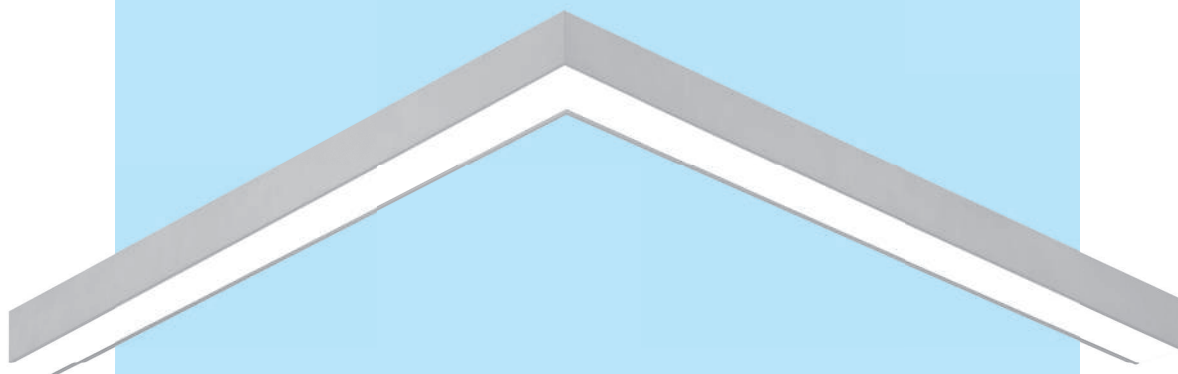


VIP MINI KINKIET LED



WYMIARY
DIMENSIONS

INFO	L	H	W	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9 W LED	394	46	92	372
17 W LED	684	46	92	662



VIP MINI CORNER LED



L80 B10 >54 000h • SDCM3 • 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
VIP MINI CORNER LED	31 W	LED 3000 K	3388 lm	109 lm/W	1,9	■	PX0921024
	31 W	LED 4000 K	3454 lm	111 lm/W	1,9	■	PX0921026



VIP MINI CORNER LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary). Klosz MPRM.

Montaż: nastropowy, zwieszany lub ścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Regulacja DALI, 1-10V na zapytanie

Nie występuje w wersji z modułem awaryjnym

Materials: electrostatically painted aluminum profile (gray colour in standard). MPRM diffuser.

Installation: surface mounted, wall mounted or suspended

Power supply: 220 V - 240 V

DALI, 1-10V regulations on request

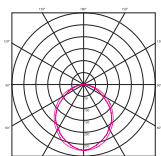
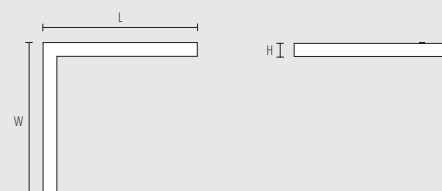
Do not available with emergency module

AKCESORIA
ACCESSORIES

Aksesoria na stronie: 63
Accessories on page: 63

WYMIARY
DIMENSIONS


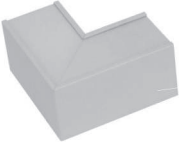
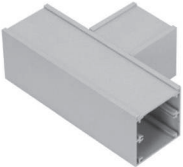






INFO	L	W	H
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
31 W	611	611	46



VIP MINI CORNER LED

AKCESORIA VIP MINI
ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO

	<p>Łącznik liniowy niewidoczny Invisible linear joint</p> <table border="1"> <tr> <td>0,01</td> <td>■</td> <td>PX0922405</td> </tr> </table> <p>1 kpl. (2szt.) / połączenie 1 set (2pcs) / connection</p>	0,01	■	PX0922405									
0,01	■	PX0922405											
	<p>Łącznik 90° 90° joint</p> <table border="1"> <tr> <td>0,20</td> <td>■</td> <td>PX0922410</td> </tr> </table>	0,20	■	PX0922410									
0,20	■	PX0922410											
	<p>Łącznik T T joint</p> <table border="1"> <tr> <td>0,22</td> <td>■</td> <td>PX0922415</td> </tr> </table>	0,22	■	PX0922415									
0,22	■	PX0922415											
	<p>Łącznik krzyżowy Cross joint</p> <table border="1"> <tr> <td>0,30</td> <td>■</td> <td>PX0922420</td> </tr> </table>	0,30	■	PX0922420									
0,30	■	PX0922420											
	<p>Końcówka End cap</p> <table border="1"> <tr> <td>0,01</td> <td>■</td> <td>PX0922425</td> </tr> </table>	0,01	■	PX0922425									
0,01	■	PX0922425											
	<p>Łącznik sufitowy Ceiling joint</p> <table border="1"> <tr> <td>0,01</td> <td>■</td> <td>PX0922435</td> </tr> </table> <p>1 kpl. (2szt.) / oprawę 1 set (2pcs.) / luminaire</p>	0,01	■	PX0922435									
0,01	■	PX0922435											
	<p>Łącznik ścienny Wall joint</p> <table border="1"> <tr> <td>0,04</td> <td>■</td> <td>PX0922430</td> </tr> </table> <p>1 kpl. (2szt.) / oprawę 1 set (2pcs.) / luminaire</p>	0,04	■	PX0922430									
0,04	■	PX0922430											
	<p>Zawieszenie zwykłe Simple suspension</p> <table border="1"> <tr> <td>0,10</td> <td>INOX</td> <td>PX0922143</td> <td>*</td> </tr> </table> <p>* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m</p>	0,10	INOX	PX0922143	*								
0,10	INOX	PX0922143	*										
	<p>Zawieszenie elektryczne Electric suspension</p> <table border="1"> <tr> <td>0,20</td> <td>■</td> <td>PX0922021</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>0,20</td> <td>□</td> <td>PX0922032</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>0,20</td> <td>■</td> <td>PX0922038</td> <td>*</td> </tr> </table> <p>* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m</p>	0,20	■	PX0922021	*	0,20	□	PX0922032	*	0,20	■	PX0922038	*
0,20	■	PX0922021	*										
0,20	□	PX0922032	*										
0,20	■	PX0922038	*										



VIP MASTER



VIP MASTER PANEL



VIP MASTER • VIP MASTER PANEL

Oprawa awaryjna jedno i dwuzadaniowa, dostępna w wersji z autotestem, do baterii centralnej

Wykonanie: obudowa z aluminium malowanego elektrolitycznie w kolorze szarym, klosz z PMMA.

Montaż: Wersja NT: naścienny, sufitowy, zwieszany
Wersja G/K: do sufitów podwieszanych G/K i 600x600

Akcesoria: łącznik sufitowy/zwieszany, łącznik ścienny
Tylko dla wersji PANEL: piktogram prawo, lewo, dół, piktogram WYJŚCIE EWAKUACYJNE, piktogram EXIT

Zasilanie: 220 V - 240 V

One or double task emergency luminaire, available in versions with autotest, with central battery connection.

Materials: housing made of aluminum electrostatically painted in gray, diffuser made of PMMA.

Installation: Surface mounted version: wall mounted, ceiling mounted, suspended










G/K version: recessed in suspended G/K (gypsum plasterboard) ceiling and ceilings 600x600 with visible grid

Accessories: ceiling/suspending connector, wall connector
Only for PANEL version: pictograms: right, left, down, EMERGENCY EXIT, EXIT.

Power supply: 220 V - 240 V

AKCESORIA
ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE

	<p>Łącznik sufitowy Ceiling joint</p> <p>0,21 PX0925801</p> <p>Komplet 2szt. Set 2 pcs.</p>
	<p>Łącznik ścienny Wall joint</p> <p>0,23 PX0926080</p> <p>Komplet 2szt. Set 2 pcs.</p>
	<p>Piktogram PRAWO Pictogram RIGHT</p> <p>0,10 PX0925522</p>
	<p>Piktogram LEWO Pictogram LEFT</p> <p>0,10 PX0925515</p>
	<p>Piktogram DÓŁ Pictogram DOWN</p> <p>0,10 PX0925508</p>
	<p>Piktogram WYJŚCIE EWAKUACYJNE Pictogram WYJŚCIE EWAKUACYJNE</p> <p>0,01 PX0925501</p>
	<p>Piktogram EXIT Pictogram EXIT</p> <p>0,01 PX0925529</p>
	<p>Zawieszenie zwykłe Simple suspension</p> <p>0,10 <input type="checkbox"/> PX0922143</p> <p>Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5m Standard length of suspension maximum 1,5m</p>
	<p>Zawieszenie elektryczne Electric suspension</p> <p>0,20 <input type="checkbox"/> PX0922021</p> <p>0,20 <input type="checkbox"/> PX0922032</p> <p>Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5m Standard length of suspension maximum 1,5m</p>
	<p>UWAGA NOTICE</p> <p>Aby uzyskać oprawę w wersji zwieszanej należy zamówić: PX0925801 + PX0922143 + PX0922095 To receive luminaire in a suspended version following accessories should be ordered: PX0925801 + PX0922143 + PX0922095</p>

VIP MASTER



L80 B50 >50 000h • SDCM3 • LLMF 80% • CRI 80

ŹRÓDŁO	WERSJA	TRYB AWARYJNY	[kg]	KOLOR	KOD NT	KOD G/K
LAMP	VERSION	EMERGENCY MODE	[kg]	COLOUR	CODE NT	CODE G/K
18xLED	NM	3 h	1,10	<input type="checkbox"/>	PX0927099	PX0927148
18xLED	M	3 h	1,10	<input type="checkbox"/>	PX0927106	PX0927155
18xLED	NM AT	3 h	1,10	<input type="checkbox"/>	PX0927113	PX0927162
18xLED	M AT	3 h	1,10	<input type="checkbox"/>	PX0927120	PX0927169
18xLED	MAINS	-	1,00	<input type="checkbox"/>	PX0927141	PX0927190

VIP MASTER PANEL



L80 B50 >50 000h • SDCM3 • LLMF 80% • CRI 80

ŹRÓDŁO	WERSJA	TRYB AWARYJNY	[kg]	KOLOR	KOD NT	KOD G/K
LAMP	VERSION	EMERGENCY MODE	[kg]	COLOUR	CODE NT	CODE G/K
18xLED	NM	3 h	1,60	<input type="checkbox"/>	PX0927001	PX0927050
18xLED	M	3 h	1,60	<input type="checkbox"/>	PX0927008	PX0927057
18xLED	NM AT	3 h	1,60	<input type="checkbox"/>	PX0927015	PX0927064
18xLED	M AT	3 h	1,60	<input type="checkbox"/>	PX0927022	PX0927071
18xLED	MAINS	-	1,50	<input type="checkbox"/>	PX0927043	PX0927092

NM - wersja awaryjna (non - maintained version)
M - wersja awaryjno - sieciowa (maintained version)
NM AT - wersja jednozadaniowa z autotestem
(non - maintained version with autotest)
MAT - wersja dwuzadaniowa z autotestem
(maintained version with autotest)
MAINS - zasilanie 230V AC/DC (mains 230V AC/DC)

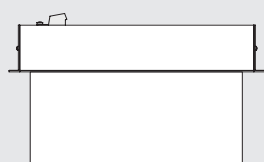
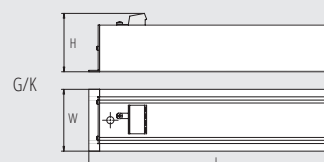
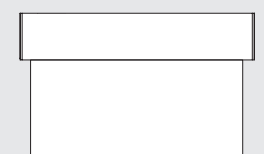
WYMIARY
DIMENSIONS

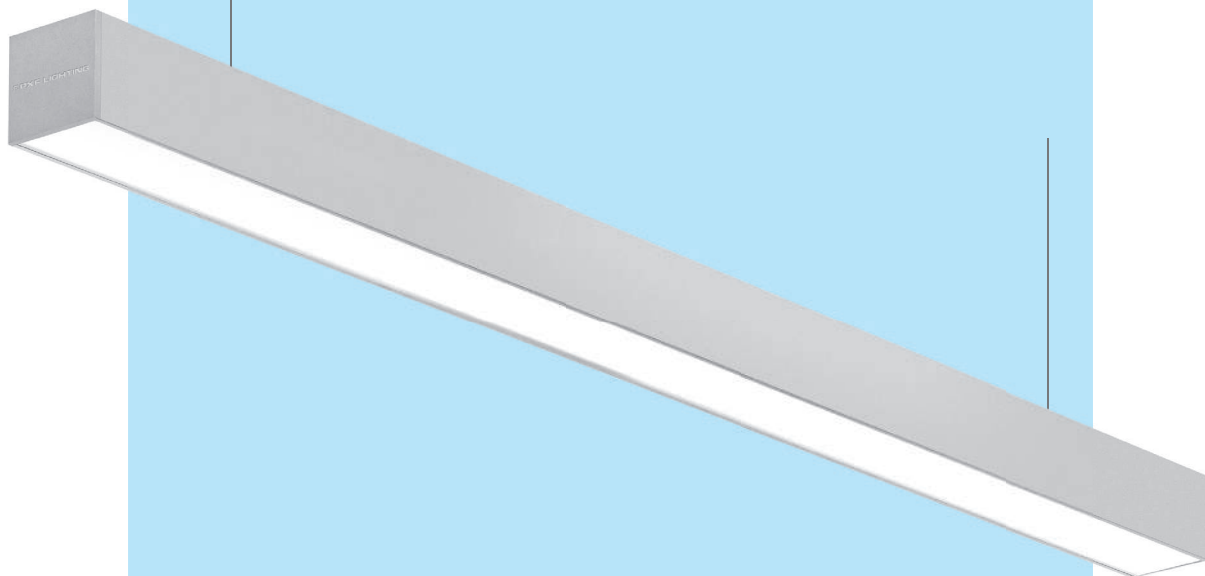
	L	W	H
	[mm]	[mm]	[mm]
NT	357	65	65
GK	357	87	80

VIP MASTER



VIP MASTER PANEL





VIP LED



L80 B10 >54000h • SDCM3 • LLMF 85% • CRI 84

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
17 W	LED 3000 K	1380 lm	81 lm/W	1,5	■	OPAL	PX4070101
17 W	LED 4000 K	1410 lm	83 lm/W	1,5	■	OPAL	PX4070108
24 W	LED 3000 K	2070 lm	86 lm/W	2,2	■	OPAL	PX4070115
24 W	LED 4000 K	2110 lm	88 lm/W	2,2	■	OPAL	PX4070122
31 W	LED 3000 K	2760 lm	89 lm/W	2,8	■	OPAL	PX4070129
31 W	LED 4000 K	2820 lm	91 lm/W	2,8	■	OPAL	PX4070136
38 W	LED 3000 K	3450 lm	91 lm/W	3,4	■	OPAL	PX4070143
38 W	LED 4000 K	3520 lm	93 lm/W	3,4	■	OPAL	PX4070150
44 W	LED 3000 K	4140 lm	94 lm/W	4,1	■	OPAL	PX4070157
44 W	LED 4000 K	4220 lm	96 lm/W	4,1	■	OPAL	PX4070164
52 W	LED 3000 K	4830 lm	93 lm/W	4,8	■	OPAL	PX4070171
52 W	LED 4000 K	4930 lm	95 lm/W	4,8	■	OPAL	PX4070178
17 W	LED 3000 K	2040 lm	120 lm/W	1,5	■	MPRM	PX4070201
17 W	LED 4000 K	2080 lm	122 lm/W	1,5	■	MPRM	PX4070208
24 W	LED 3000 K	3070 lm	128 lm/W	2,2	■	MPRM	PX4070215
24 W	LED 4000 K	3130 lm	130 lm/W	2,2	■	MPRM	PX4070222
31 W	LED 3000 K	4080 lm	132 lm/W	2,8	■	MPRM	PX4070229
31 W	LED 4000 K	4170 lm	135 lm/W	2,8	■	MPRM	PX4070236
38 W	LED 3000 K	5100 lm	134 lm/W	3,4	■	MPRM	PX4070243
38 W	LED 4000 K	5210 lm	137 lm/W	3,4	■	MPRM	PX4070250
44 W	LED 3000 K	6130 lm	139 lm/W	4,1	■	MPRM	PX4070257
44 W	LED 4000 K	6260 lm	142 lm/W	4,1	■	MPRM	PX4070264
52 W	LED 3000 K	7150 lm	138 lm/W	4,8	■	MPRM	PX4070271
52 W	LED 4000 K	7300 lm	140 lm/W	4,8	■	MPRM	PX4070278



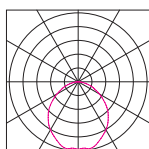
VIP LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostycznie (w standardzie kolor szary). Klosze OPAL, MPRM.
Montaż: nastropowy, zwieszany lub ścienny
Akcesoria: łącznik (liniowy, 90°, T, X, Y, ścienny, sufitowy); zawieszania (zwykłe, elektryczne), końcówki, okablowanie przelotowe
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (grey colour in standard). OPAL or MPRM diffusers.
Installation: surface mounted, wall mounted or suspended.
Accessories: joints (linear joint, 90° joint, T-joint, cross joint, wall joint, Y-joint, ceiling joint); suspensions (simple, electric), end caps
Power supply: 220 V - 240 V

AKCESORIA ACCESSORIES

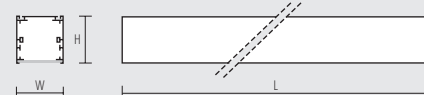
Akcesoria na stronie: 57
Accessories on page: 57



VIP LED

WYMIARY DIMENSIONS

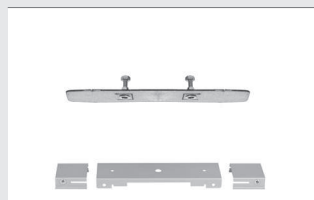
MOC	L	H	W
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
17 W	585	65	65
24 W	875	65	65
31 W	1165	65	65
38 W	1455	65	65
44 W	1745	65	65
52 W	2035	65	65



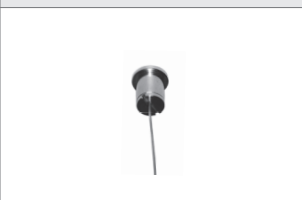
AKCESORIA VIP LED
VIP LED ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO



Łącznik liniowy niewidoczny Invisible linear joint		
0,10	<input type="checkbox"/>	1 kpl. (2szt.) / połączenie 1 set (2pcs) / connection PX0922227
Łącznik liniowy VIP IP44 LED Linear joint VIP IP44 LED		
0,20	<input type="checkbox"/>	1 kpl. (1szt.) / połączenie 1 set (1pcs) / connection PX0922329



Zawieszenie zwykłe Simple suspension			
0,10	INOX	PX0922143	*
1x - 1 szt. / 1 pcs 2x - 3 szt. / 3 pcs			
* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m			



Łącznik 90° 1x... 90° joint 1x...		
0,90	<input type="checkbox"/>	PX0922248



Zawieszenie elektryczne Electric suspension			
0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922021	*
0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922032	*
0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922038	*
* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m			



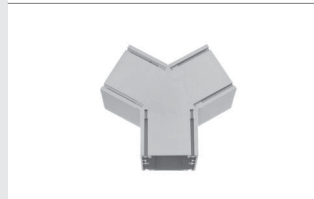
Łącznik T 1x... T joint 1x...		
0,75	<input type="checkbox"/>	PX0922275



0,13	<input type="checkbox"/>	PX4070381	5x L= 585
0,15	<input type="checkbox"/>	PX4070383	5x L= 875
0,20	<input type="checkbox"/>	PX4070385	5x L=1165
0,25	<input type="checkbox"/>	PX4070387	5x L=1455
0,30	<input type="checkbox"/>	PX4070389	5x L=1745
0,35	<input type="checkbox"/>	PX4070391	5x L=2035



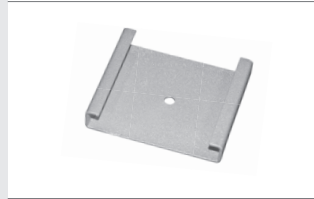
Łącznik krzyżowy 1x... Cross joint 1x...		
0,90	<input type="checkbox"/>	PX0922283



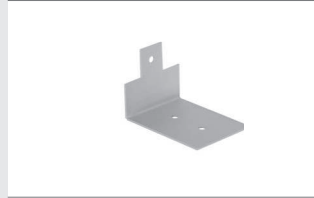
Łącznik 1xY Joint 1xY		
0,80	<input type="checkbox"/>	PX0922285



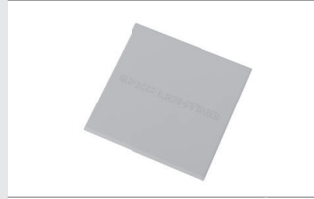
VIP 3F - szyna 3-fazowa VIP 3F - 3-phase track		
2,00	<input type="checkbox"/>	PX0922332
VIP DI 1x szyna VIP DI 1x track		



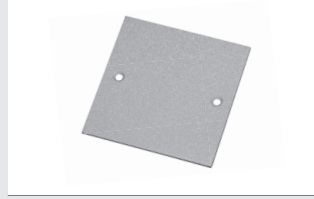
Łącznik sufitowy Ceiling joint		
0,08	<input type="checkbox"/>	PX0922164 1x...
1 kpl. (2szt.) / oprawę 1 set (2pcs) / luminaire		



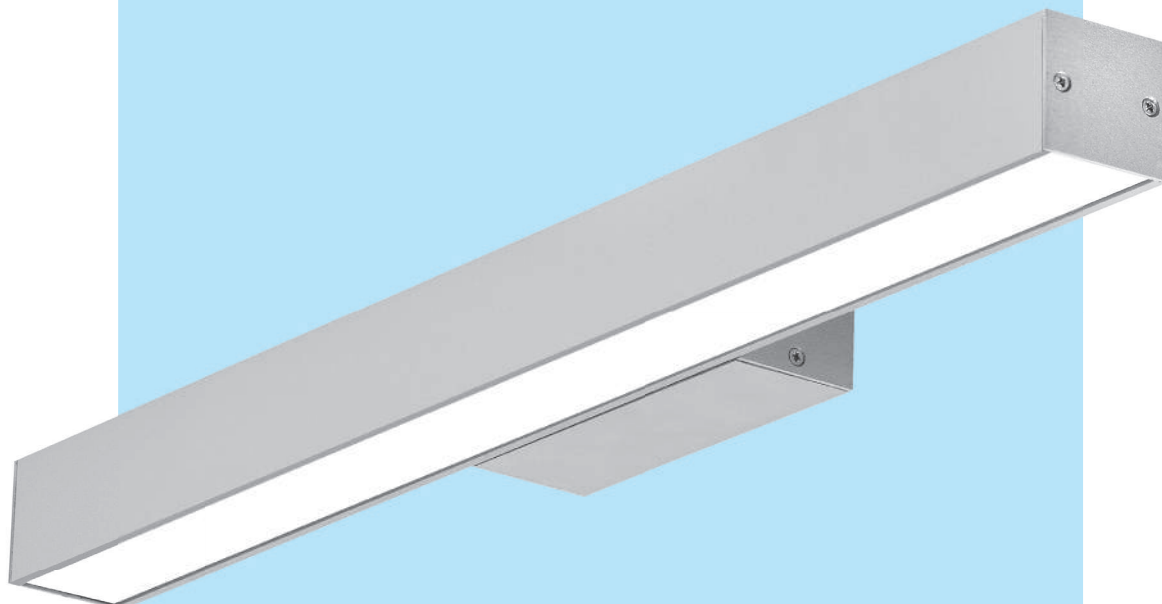
Łącznik ścienny Wall joint		
0,08	<input type="checkbox"/>	PX0922206
1 kpl. (2szt.) / oprawę 1 set (2pcs) / luminaire		



Końcówka PC PC End cap			
0,02	<input type="checkbox"/>	PX0922341	logo PXF
0,02	<input type="checkbox"/>	PX0922344	logo PXF
0,02	<input type="checkbox"/>	PX0922347	logo PXF
0,02	<input type="checkbox"/>	PX0922350	
0,02	<input type="checkbox"/>	PX0922353	
0,02	<input type="checkbox"/>	PX0922356	



Końcówka aluminiowa ALU End cap			
0,05		PX0922318	1x... OPAL
0,05		PX0922327	1x... MPRM



VIP KINKIET IP44 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
17 W	LED 3000 K	940 lm	55 lm/W	1,1	■	PX0918220
17 W	LED 4000 K	960 lm	56 lm/W	1,1	■	PX0918225



VIP KINKIET IP44

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z poliwęglanu.

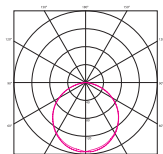
Montaż: naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

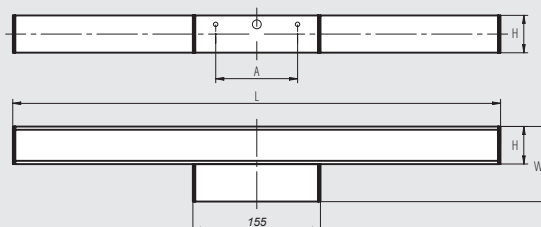
Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard gray), OPAL polycarbonate diffuser.

Installation: wall mounted

Power supply: 220 V - 240 V

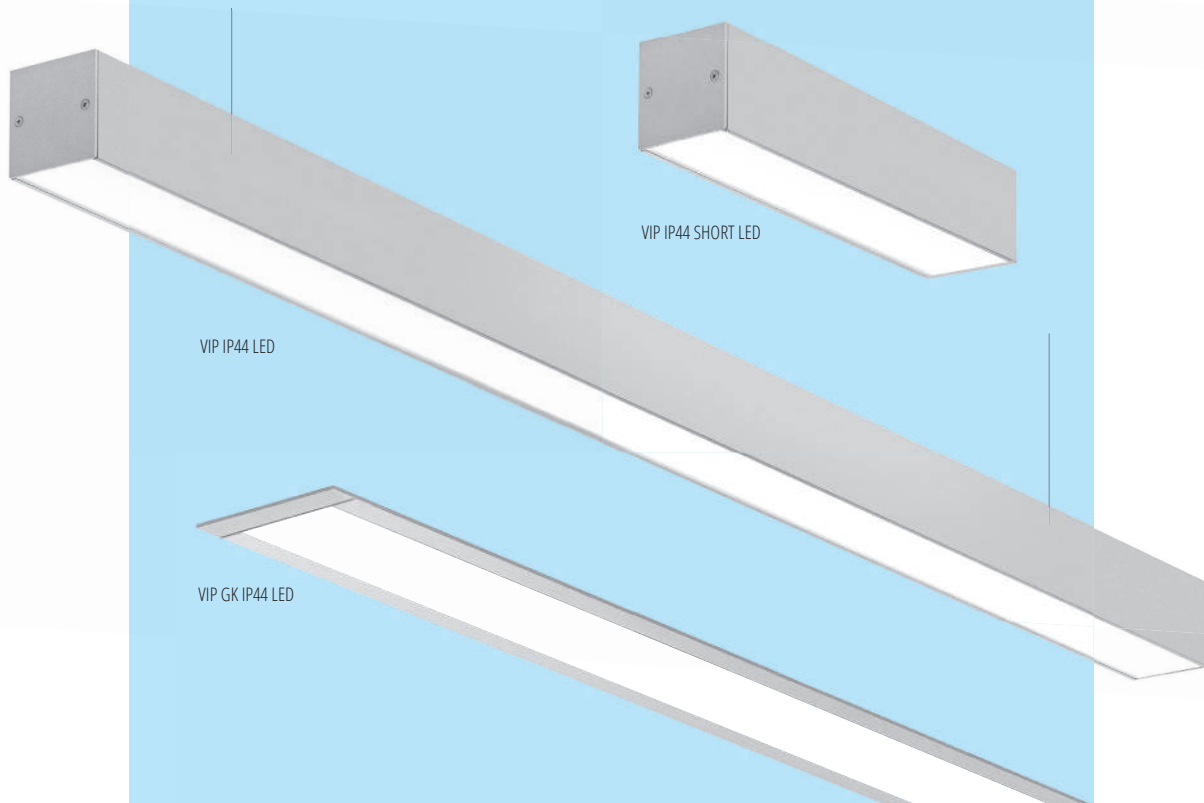


VIP KINKIET IP44



WYMIARY
DIMENSIONS

L	H	W	A
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
595	46	92	100



VIP IP44 LED

VIP IP44 SHORT LED

VIP GK IP44 LED



VIP IP44 LED • VIP G/K IP44 LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary). Klosze OPAL lub MPRM. Końcówki w komplecie.

Montaż:

VIP IP44 SHORT LED: nastropowy (łącznik sufitowy w komplecie), naścienny

VIP IP44 LED: zwieszany, nastropowy, naścienny

VIP G/K IP44 LED: do wpuszczenia w sufit gipsowo-kartonowy G/K

Akcesoria: łącznik naścienny, łącznik sufitowy, łącznik liniowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (gray colour as a standard). OPAL or MPRM diffuser. End caps in set.

Installation:

VIP IP44 SHORT LED: ceiling mounted (ceiling joint included), wall mounted

VIP IP44 LED: suspended, ceiling mounted, wall mounted

VIP G/K IP44 LED: into plaster-cardboard ceiling

Accessories: wall joint, ceiling joint, linear joint

Power supply: 220 V - 240 V

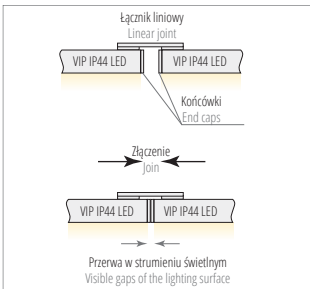
VIP IP44 LED



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



VIP IP44 SHORT LED - widok od góry
VIP IP44 SHORT LED - plan view



VIP IP44 LED - linia świetlna
VIP IP44 LED - light line



VIP IP44 SHORT LED włączony
VIP IP44 SHORT LED "ON"

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
VIP IP44 SHORT LED	9 W LED 3000 K	580 lm	64 lm/W	1,0	■	OPAL	PX0919043
	9 W LED 4000 K	590 lm	66 lm/W	1,0	■	OPAL	PX0919050
	17 W LED 3000 K	1380 lm	81 lm/W	1,6	■	OPAL	PX4070401
	17 W LED 4000 K	1410 lm	83 lm/W	1,6	■	OPAL	PX4070408
VIP IP44 LED	24 W LED 3000 K	2070 lm	86 lm/W	2,3	■	OPAL	PX4070415
	24 W LED 4000 K	2110 lm	88 lm/W	2,3	■	OPAL	PX4070422
	31 W LED 3000 K	2760 lm	89 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4070429
	31 W LED 4000 K	2820 lm	91 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4070436
	17 W LED 3000 K	2040 lm	120 lm/W	1,6	■	MPRM	PX4070443
	17 W LED 4000 K	2080 lm	122 lm/W	1,6	■	MPRM	PX4070450
	24 W LED 3000 K	3070 lm	128 lm/W	2,3	■	MPRM	PX4070457
	24 W LED 4000 K	3130 lm	130 lm/W	2,3	■	MPRM	PX4070464
	31 W LED 3000 K	4080 lm	132 lm/W	2,9	■	MPRM	PX4070471
	31 W LED 4000 K	4170 lm	135 lm/W	2,9	■	MPRM	PX4070478

Łącznik liniowy umożliwia tworzenie linii świetlnych VIP IP44 LED.

Jednakże należy wziąć pod uwagę, że widoczne będą przerwy w strumieniu świetlnym pomiędzy oprawami spowodowane grubością końcówek stykających się opraw.

Linear joining kit allows to pair VIP IP44 LED into light lines, however it has to be taken into consideration that thickness of the end caps between joined luminaires will cause visible gaps of the lighting surface.

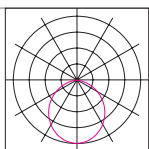


VIP G/K IP44 LED

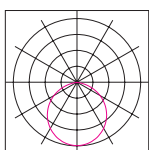


L80 B10 >54000h • SDCM3 • LLMF 85% • CRI 84

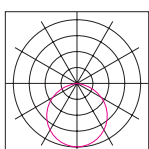
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
VIP G/K IP44 LED	17 W LED 3000 K	1380 lm	81 lm/W	1,5	■	OPAL	PX4070485
	17 W LED 4000 K	1410 lm	83 lm/W	1,5	■	OPAL	PX4070492
	24 W LED 3000 K	2070 lm	86 lm/W	2,2	■	OPAL	PX4070499
	24 W LED 4000 K	2110 lm	88 lm/W	2,2	■	OPAL	PX4070506
	31 W LED 3000 K	2760 lm	89 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4070513
	31 W LED 4000 K	2820 lm	91 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4070520



VIP IP44 SHORT LED



VIP IP44 LED



VIP IP44 G/K LED

AKCESORIA ACCESSORIES

Łącznik ścienny Wall joint

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,08	■	PX0922206	2szt./2pcs

Łącznik ścienny do wersji SHORT Wall joint for SHORT version

0,23	■	PX0926080	2szt./2pcs
------	---	-----------	------------

Łącznik sufitowy Ceiling joint

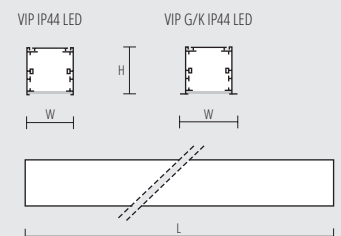
0,08	■	PX0922164	2szt./2pcs
------	---	-----------	------------

Łącznik liniowy Linear joint

0,20	■	PX0922329	1szt./1pcs
------	---	-----------	------------

WYMIARY DIMENSIONS

	INFO	L	W	H
		[mm]	[mm]	[mm]
VIP IP44 SHORT LED	9 W	300	65	65
	17 W	589	65	65
VIP IP44 LED	24 W	879	65	65
	31 W	1169	65	65
VIP G/K IP44 LED	17 W	615	86	65
	24 W	905	86	65
	31 W	1195	86	65





VELO LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA. Okablowanie przelotowe na zapytanie.

Montaż: naścienny, zwieszany

Akcesoria: zawieszania (zwykłe i elektryczne), łącznik liniowy, końcówki

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA. Through wiring on request.

Installation: wall mounted, suspended

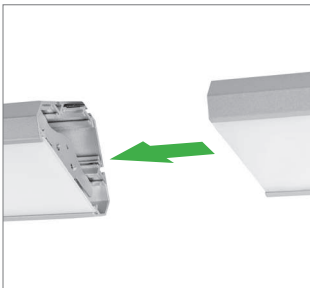
Accessories: suspensions (simple and electric), linear joint, end caps

Power supply: 220 V - 240 V

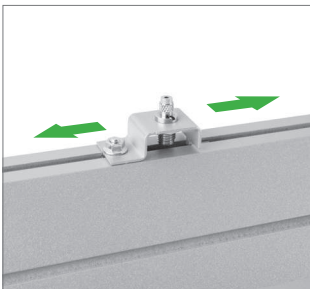
VELO LED



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



Łatwe łączenie w linię świetlną - okablowanie przelotowe na zapytanie
Easy inline installation - through wiring on request



Płynna regulacja rozstawu mocowań
Smooth adjustment of fasteners spacing



Wydajne diody LED
Efficient LED sources

	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
NAŚCIENNE WALL MOUNTED	24 W	LED 3000 K	2770 lm	115 lm/W	2,3	■	OPAL	PX4022813
	24 W	LED 4000 K	2830 lm	118 lm/W	2,3	■	OPAL	PX4022820
	31 W	LED 3000 K	3690 lm	119 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4022827
	31 W	LED 4000 K	3770 lm	122 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4022834
	38 W	LED 3000 K	4620 lm	122 lm/W	3,7	■	OPAL	PX4022841
	38 W	LED 4000 K	4710 lm	124 lm/W	3,7	■	OPAL	PX4022848
	44 W	LED 3000 K	5540 lm	126 lm/W	4,4	■	OPAL	PX4022855
	44 W	LED 4000 K	5650 lm	128 lm/W	4,4	■	OPAL	PX4022862
	24 W	LED 3000 K	2840 lm	118 lm/W	2,3	■	MPRM	PX4022869
	24 W	LED 4000 K	2900 lm	121 lm/W	2,3	■	MPRM	PX4022876
	31 W	LED 3000 K	3780 lm	122 lm/W	2,9	■	MPRM	PX4022883
	31 W	LED 4000 K	3860 lm	125 lm/W	2,9	■	MPRM	PX4022890
ZWIESZANE SUSPENDED	38 W	LED 3000 K	4730 lm	124 lm/W	3,7	■	MPRM	PX4022897
	38 W	LED 4000 K	4830 lm	127 lm/W	3,7	■	MPRM	PX4022904
	44 W	LED 3000 K	5680 lm	129 lm/W	4,4	■	MPRM	PX4022911
	44 W	LED 4000 K	5790 lm	132 lm/W	4,4	■	MPRM	PX4022918
	24 W	LED 3000 K	2770 lm	115 lm/W	2,3	■	OPAL	PX4022701
	24 W	LED 4000 K	2830 lm	118 lm/W	2,3	■	OPAL	PX4022708
	31 W	LED 3000 K	3690 lm	119 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4022715
	31 W	LED 4000 K	3770 lm	122 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4022722
	38 W	LED 3000 K	4620 lm	122 lm/W	3,7	■	OPAL	PX4022729
	38 W	LED 4000 K	4710 lm	124 lm/W	3,7	■	OPAL	PX4022736
	44 W	LED 3000 K	5540 lm	126 lm/W	4,4	■	OPAL	PX4022743
	44 W	LED 4000 K	5650 lm	128 lm/W	4,4	■	OPAL	PX4022750
24 W	LED 3000 K	2840 lm	118 lm/W	2,3	■	MPRM	PX4022757	
24 W	LED 4000 K	2900 lm	121 lm/W	2,3	■	MPRM	PX4022764	
31 W	LED 3000 K	3780 lm	122 lm/W	2,9	■	MPRM	PX4022771	
31 W	LED 4000 K	3860 lm	125 lm/W	2,9	■	MPRM	PX4022778	
38 W	LED 3000 K	4730 lm	124 lm/W	3,7	■	MPRM	PX4022785	
38 W	LED 4000 K	4830 lm	127 lm/W	3,7	■	MPRM	PX4022792	
44 W	LED 3000 K	5680 lm	129 lm/W	4,4	■	MPRM	PX4022799	
44 W	LED 4000 K	5790 lm	132 lm/W	4,4	■	MPRM	PX4022806	

Okablowanie przelotowe na zapytanie
Through wiring on request

AKCESORIA ACCESSORIES

Łącznik liniowy niewidoczny
Invisible linear joint

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	■	PX0922227	1 kpl. (2szt.) / połączenie 1 set (2pcs.) / connection

Końcówka
End cap

0,10	■	PX4022260	
------	---	-----------	--

Zawieszanie zwykłe
Simple suspension

0,10	INOX	PX0922143	*
------	------	-----------	---

Zawieszanie elektryczne
Electric suspension

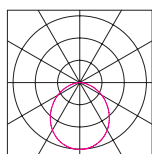
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

* Standardowa długość zwieszania maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

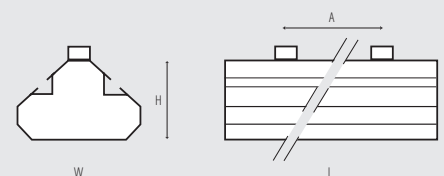
WYMIARY DIMENSIONS

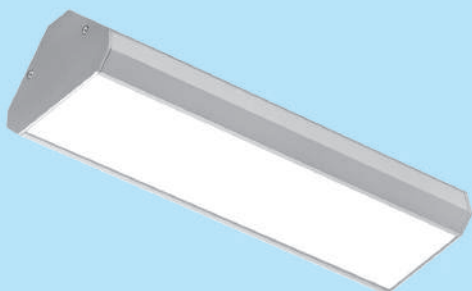
INFO	L	H	W	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
24 W LED	875	64	101	475
31 W LED	1165	64	101	765
38 W LED	1455	64	101	1055
44 W LED	1745	64	101	1345

Rozstaw otworów A dla wersji naściennej
Dimension A for wall mounted version



VELO LED





VELO IP44 LED



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

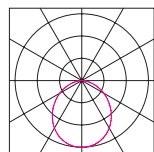
	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
NAŚCIENNE	9 W	LED 3000 K	920 lm	102 lm/W	1,0	■	OPAL	PX4022193
WALL MOUNTED	9 W	LED 4000 K	950 lm	106 lm/W	1,0	■	OPAL	PX4022195
ZWIESZANE	9 W	LED 3000 K	920 lm	102 lm/W	1,0	■	OPAL	PX4022136
SUSPENDED	9 W	LED 4000 K	950 lm	106 lm/W	1,0	■	OPAL	PX4022139



VELO IP44 LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z PMMA.
Montaż: naścienny, zwieszany
Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne)
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), OPAL diffuser made of PMMA.
Installation: wall mounted, suspended
Accessories: suspension (simple, electric)
Power supply: 220 V - 240 V



VELO IP44 LED

AKCESORIA ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

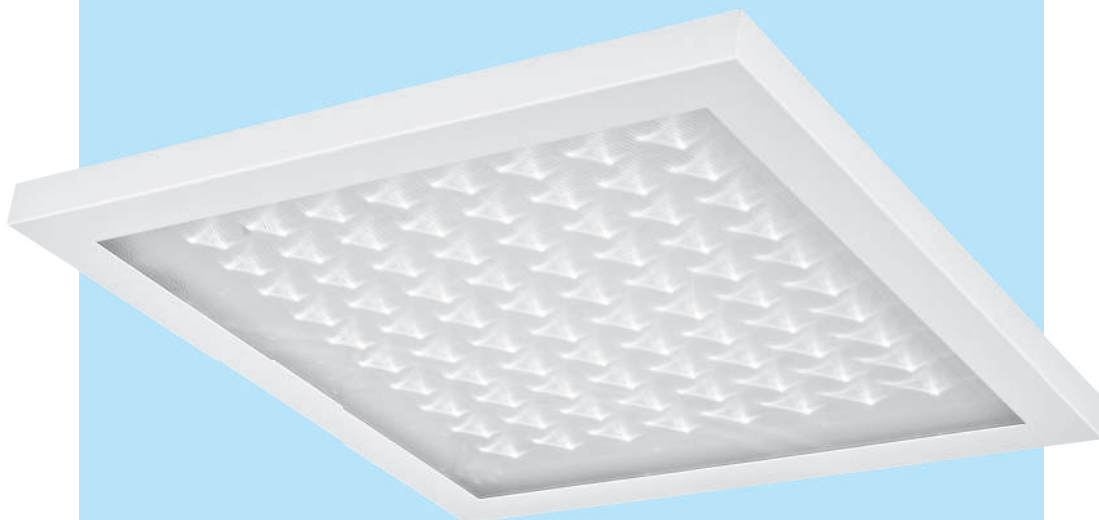
[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	*
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

* Standardowa długość zwieszania maksymalnie 1,5 m
 * Standard length of suspension maximum 1,5 m

WYMIARY DIMENSIONS

L	H	W	A
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
300	64	101	154

Rozstaw otworów A dla wersji naściennej
Dimension A for wall mounted version



UNI LED

Wykonanie: obudowa z ocynkowanej blachy stalowej malowanej elektrostacyjnie. W standardzie kolor biały, ramka mocowana na magnesach, płyta mikropryzmatyczna MPRM lub OPAL.

Montaż: zwieszany, do sufitów 600x600, nastropowy

Akcesoria: czujka ruchu, zawieszania zwykłe i elektryczne

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted housing made of galvanized steel (standard colour: white), microprismatic diffuser MPRM, OPAL diffuser, magnets mounted frame.

Installation: suspended, into modular ceiling 600x600 with visiple supported structure, ceiling mounted

Accessories: motion sensor, electric suspension, simple suspension

Power supply: 220 V - 240 V

UNI LED



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



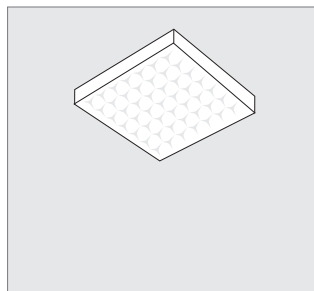
UNI LED z kloszem OPAL
UNI LED with OPAL diffuser



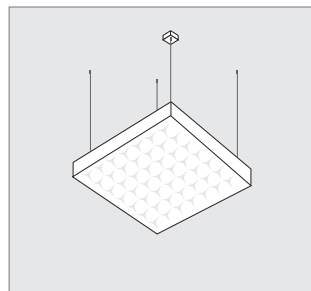
UNI LED z kloszem MPRM
UNI LED with MPRM diffuser



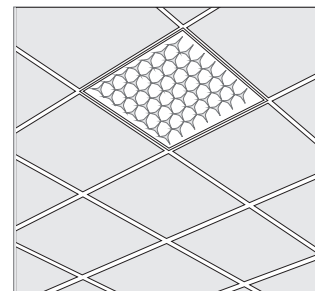
Czujnik ruchu
Motion sensor



Montaż nastropowy
Ceiling mounted

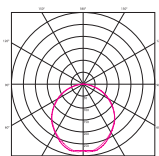


Montaż zwieszany
Suspended mounting

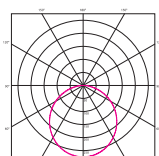


Montaż w sufitach podwieszanych o widocznej konstrukcji nośnej
Mounting into modular ceiling 600x600 with a visible supported structure

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	TRYB AWARYJNY	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	EMERGENCY MODULE	CODE
38 W	LED 3000 K	4690 lm	123 lm/W	5,50	□	OPAL		PX3751101
38 W	LED 4000 K	4780 lm	126 lm/W	5,50	□	OPAL		PX3751119
38 W	LED 3000 K	4760 lm	125 lm/W	5,50	□	MPRM		PX3751113
38 W	LED 4000 K	4870 lm	128 lm/W	5,50	□	MPRM		PX3751131
38 W	LED 3000 K	4270 lm	112 lm/W	6,25	□	OPAL	AW 3H	PX3751137
38 W	LED 4000 K	4870 lm	128 lm/W	6,25	□	OPAL	AW 3H	PX3751155
38 W	LED 3000 K	4760 lm	125 lm/W	6,25	□	MPRM	AW 3H	PX3751149
38 W	LED 4000 K	4870 lm	128 lm/W	6,25	□	MPRM	AW 3H	PX3751167



UNI LED MPRM



UNI LED OPAL

AKCESORIA ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE

Zawieszenie zwykłe Simple suspension

0,10	INOX	PX0922143
------	------	-----------

Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

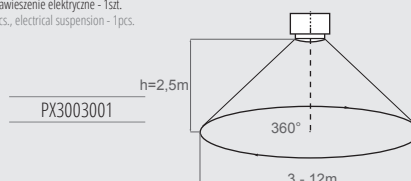
Zawieszenie elektryczne Electric suspension

0,20	■	PX0922021
0,20	□	PX0922032
0,20	■	PX0922038

Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

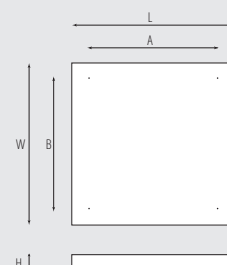
Do zawieszania oprawy potrzebne są: zawieszenie zwykłe - 3 szt., zawieszenie elektryczne - 1szt.
To suspend the luminaire you will need: simple suspension - 3 pcs., electrical suspension - 1 pcs.

Czujka ruchu JQ 25B Motion sensor JQ 25B



WYMIARY DIMENSIONS

L	W	H	A	B
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
595	595	45	500	500





TUBO NT LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor: antracyt), źródło LED COB, trzy odbłyśniki o kątach rozsyłu 30°, 50°, 70°

Montaż: natynkowy

Zasilanie: 220 - 240V

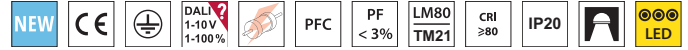
Materials: electrostatically painted aluminium housing (standard colour: anthracite), LED COB, reflectors available with three angels of light distribution: 30°, 50°, 70°

Installation: ceiling mounted

Power supply: 220 - 240V

TUBO NT LED

NOWOŚĆ



L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 91% • CRI 80

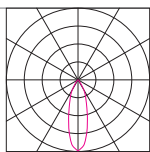
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	INFO	KOD	
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	INFO	CODE	
TUBO NT LED H = 14 cm	14 W	LED 3000 K	1420 lm	101 lm/W	0,60	■	30°	PX4111201
	14 W	LED 4000 K	1460 lm	104 lm/W	0,60	■	30°	PX4111208
	14 W	LED 3000 K	1430 lm	102 lm/W	0,60	■	50°	PX4111215
	14 W	LED 4000 K	1470 lm	105 lm/W	0,60	■	50°	PX4111222
	14 W	LED 3000 K	1330 lm	95 lm/W	0,60	■	70°	PX4111229
	14 W	LED 4000 K	1370 lm	98 lm/W	0,60	■	70°	PX4111236
	21 W	LED 3000 K	1960 lm	93 lm/W	0,60	■	30°	PX4111243
	21 W	LED 4000 K	2020 lm	96 lm/W	0,60	■	30°	PX4111250
	21 W	LED 3000 K	1970 lm	94 lm/W	0,60	■	50°	PX4111257
	21 W	LED 4000 K	2030 lm	97 lm/W	0,60	■	50°	PX4111264
	21 W	LED 3000 K	1830 lm	87 lm/W	0,60	■	70°	PX4111271
	21 W	LED 4000 K	1890 lm	90 lm/W	0,60	■	70°	PX4111278
TUBO NT LED H = 20 cm	15 W	LED 3000 K	1420 lm	95 lm/W	0,80	■	30°	PX4088923
	15 W	LED 4000 K	1460 lm	97 lm/W	0,80	■	30°	PX4088925
	15 W	LED 3000 K	1430 lm	95 lm/W	0,80	■	50°	PX4088927
	15 W	LED 4000 K	1470 lm	98 lm/W	0,80	■	50°	PX4088929
	15 W	LED 3000 K	1330 lm	89 lm/W	0,80	■	70°	PX4088931
	15 W	LED 4000 K	1370 lm	91 lm/W	0,80	■	70°	PX4088933
	21 W	LED 3000 K	1960 lm	93 lm/W	0,80	■	30°	PX4088935
	21 W	LED 4000 K	2020 lm	96 lm/W	0,80	■	30°	PX4088937
	21 W	LED 3000 K	1970 lm	94 lm/W	0,80	■	50°	PX4088939
	21 W	LED 4000 K	2030 lm	97 lm/W	0,80	■	50°	PX4088941
	21 W	LED 3000 K	1830 lm	87 lm/W	0,80	■	70°	PX4088943
	21 W	LED 4000 K	1890 lm	90 lm/W	0,80	■	70°	PX4088945
29 W	LED 3000 K	2550 lm	88 lm/W	0,80	■	30°	PX4088947	
29 W	LED 4000 K	2630 lm	91 lm/W	0,80	■	30°	PX4088949	
29 W	LED 3000 K	2560 lm	88 lm/W	0,80	■	50°	PX4088951	
29 W	LED 4000 K	2640 lm	91 lm/W	0,80	■	50°	PX4088953	
29 W	LED 3000 K	2390 lm	82 lm/W	0,80	■	70°	PX4088955	
29 W	LED 4000 K	2460 lm	85 lm/W	0,80	■	70°	PX4088957	



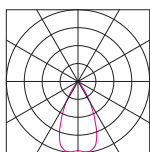
Dioda LED COB, klosz półprzezroczysty
LED COB chip, translucent diffuser



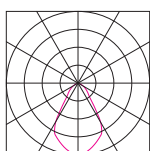
Możliwość lakierowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of painting in any colour from RAL palette



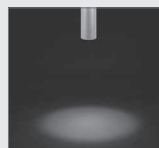
TUBO NT LED 30°



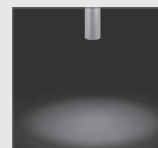
TUBO NT LED 50°



TUBO NT LED 70°



Rozsył światła o kącie 30°
30° angle of light beam



Rozsył światła o kącie 50°
50° angle of light beam



Rozsył światła o kącie 70°
70° angle of light beam

WYMIARY
DIMENSIONS

H	F
[mm]	[mm]
140	80
200	80





TUBO NT IP44 LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor: antracyt), źródło LED COB, trzy odbłyśniki o kątach rozsyłu 30°, 50°, 70°

Montaż: natynkowy

Zasilanie: 220 - 240V

Materials: electrostatically painted aluminium housing (standard colour: anthracite), LED COB, reflectors available with three angels of light distribution: 30°, 50°, 70°

Installation: ceiling mounted

Power supply: 220 - 240V

TUBO NT IP44 LED

NOWOŚĆ



L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 91% • CRI 80



Pokrywa uszczelniająca dla wersji IP44
Cover with seal for IP44 versions

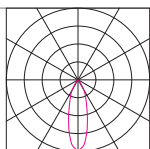


Dioda LED COB, klosz półprzezroczysty
LED COB chip, translucent diffuser

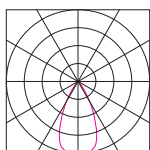


Możliwość lakierowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of painting in any colour from RAL palette

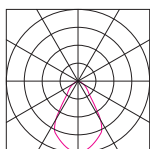
	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
	POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
TUBO NT IP44 LED H = 14 cm	14 W	LED 3000 K	1420 lm	101 lm/W	0,70	■	30°	PX4111285
	14 W	LED 4000 K	1460 lm	104 lm/W	0,70	■	30°	PX4111292
	14 W	LED 3000 K	1430 lm	102 lm/W	0,70	■	50°	PX4111299
	14 W	LED 4000 K	1470 lm	105 lm/W	0,70	■	50°	PX4111306
	14 W	LED 3000 K	1330 lm	95 lm/W	0,70	■	70°	PX4111313
	14 W	LED 4000 K	1370 lm	98 lm/W	0,70	■	70°	PX4111320
	21 W	LED 3000 K	1960 lm	93 lm/W	0,70	■	30°	PX4111327
	21 W	LED 4000 K	2020 lm	96 lm/W	0,70	■	30°	PX4111334
	21 W	LED 3000 K	1970 lm	94 lm/W	0,70	■	50°	PX4111341
	21 W	LED 4000 K	2030 lm	97 lm/W	0,70	■	50°	PX4111348
	21 W	LED 3000 K	1830 lm	87 lm/W	0,70	■	70°	PX4111355
	21 W	LED 4000 K	1890 lm	90 lm/W	0,70	■	70°	PX4111362
TUBO NT IP44 LED H = 20 cm	15 W	LED 3000 K	1420 lm	95 lm/W	0,80	■	30°	PX4088984
	15 W	LED 4000 K	1460 lm	97 lm/W	0,80	■	30°	PX4088985
	15 W	LED 3000 K	1430 lm	95 lm/W	0,80	■	50°	PX4088986
	15 W	LED 4000 K	1470 lm	98 lm/W	0,80	■	50°	PX4088987
	15 W	LED 3000 K	1330 lm	89 lm/W	0,80	■	70°	PX4088988
	15 W	LED 4000 K	1370 lm	91 lm/W	0,80	■	70°	PX4088989
	21 W	LED 3000 K	1960 lm	93 lm/W	0,80	■	30°	PX4088990
	21 W	LED 4000 K	2020 lm	96 lm/W	0,80	■	30°	PX4088991
	21 W	LED 3000 K	1970 lm	94 lm/W	0,80	■	50°	PX4088992
	21 W	LED 4000 K	2030 lm	97 lm/W	0,80	■	50°	PX4088993
	21 W	LED 3000 K	1830 lm	87 lm/W	0,80	■	70°	PX4088994
	21 W	LED 4000 K	1890 lm	90 lm/W	0,80	■	70°	PX4088995
	29 W	LED 3000 K	2550 lm	88 lm/W	0,80	■	30°	PX4088996
	29 W	LED 4000 K	2630 lm	91 lm/W	0,80	■	30°	PX4088997
	29 W	LED 3000 K	2560 lm	88 lm/W	0,80	■	50°	PX4088998
29 W	LED 4000 K	2640 lm	91 lm/W	0,80	■	50°	PX4088999	
29 W	LED 3000 K	2390 lm	82 lm/W	0,80	■	70°	PX4089000	
29 W	LED 4000 K	2460 lm	85 lm/W	0,80	■	70°	PX4089001	



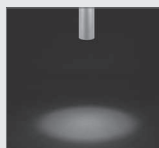
TUBO NT IP44 LED 30°



TUBO NT IP44 LED 50°



TUBO NT IP44 LED 70°



Roszył światła o kącie 30°
30° angle of light beam



Roszył światła o kącie 50°
50° angle of light beam

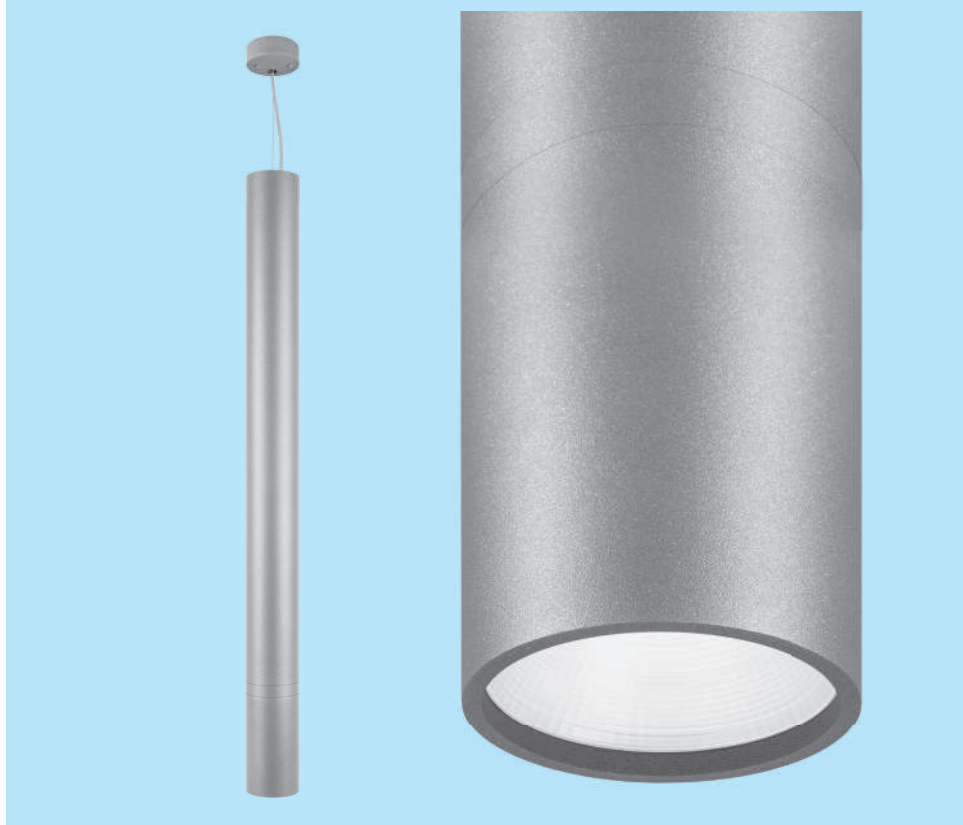


Roszył światła o kącie 70°
70° angle of light beam

WYMIARY
DIMENSIONS

H	F
[mm]	[mm]
140	80
200	80





TUBO LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor: antracyt), źródło LED COB, trzy odbłyśniki o kątach rozsyłu 30°, 50°, 70°, moduły wydłużające oprawę wykonane z aluminium

Montaż: zwieszany (zawieszenie elektryczne w komplecie)

Akcesoria: moduły puste: h=400 mm, h=800 mm, h=1200 mm

Zasilanie: 220 - 240V

Materials: electrostatically painted aluminium housing (standard colour: anthracite), LED COB, reflectors available with three angels of light distribution: 30°, 50°, 70°, extension empty modules made of aluminium

Installation: suspended (electric suspension in set)

Accessories: empty modules: h=400 mm, h=800 mm, h=1200 mm

Power supply: 220 - 240V

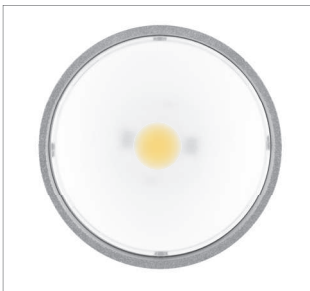
TUBO LED



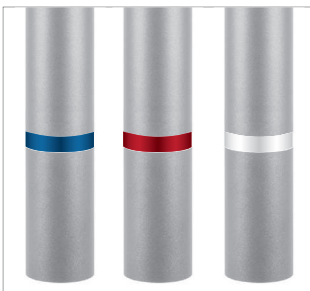
L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 91% • CRI 80



Moduły puste: 400 mm, 800 mm, 1200 mm
Empty modules: 400 mm, 800 mm, 1200 mm

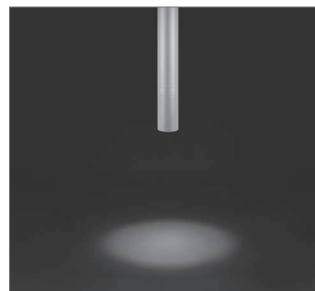


Dioda LED COB, klosz półprzezroczysty
LED COB chip, translucent diffuser

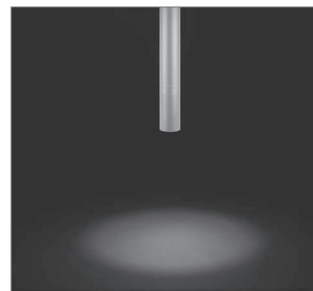


Możliwość lakierowania ringu na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of painting in any colour from RAL palette

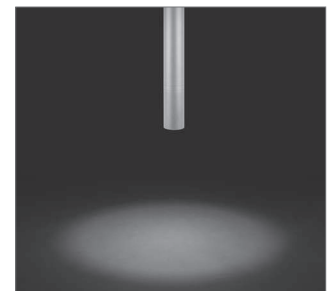
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
15 W	LED 3000 K	1420 lm	95 lm/W	1,00	■	30°	PX4088801
15 W	LED 4000 K	1460 lm	97 lm/W	1,00	■	30°	PX4088816
15 W	LED 3000 K	1430 lm	95 lm/W	1,00	■	50°	PX4088806
15 W	LED 4000 K	1470 lm	98 lm/W	1,00	■	50°	PX4088821
15 W	LED 3000 K	1330 lm	89 lm/W	1,00	■	70°	PX4088811
15 W	LED 4000 K	1370 lm	91 lm/W	1,00	■	70°	PX4088826
21 W	LED 3000 K	1960 lm	93 lm/W	1,00	■	30°	PX4088831
21 W	LED 4000 K	2020 lm	96 lm/W	1,00	■	30°	PX4088846
21 W	LED 3000 K	1970 lm	94 lm/W	1,00	■	50°	PX4088836
21 W	LED 4000 K	2030 lm	97 lm/W	1,00	■	50°	PX4088851
21 W	LED 3000 K	1830 lm	87 lm/W	1,00	■	70°	PX4088841
21 W	LED 4000 K	1890 lm	90 lm/W	1,00	■	70°	PX4088856
29 W	LED 3000 K	2550 lm	88 lm/W	1,00	■	30°	PX4088861
29 W	LED 4000 K	2630 lm	91 lm/W	1,00	■	30°	PX4088876
29 W	LED 3000 K	2560 lm	88 lm/W	1,00	■	50°	PX4088866
29 W	LED 4000 K	2640 lm	91 lm/W	1,00	■	50°	PX4088881
29 W	LED 3000 K	2390 lm	82 lm/W	1,00	■	70°	PX4088871
29 W	LED 4000 K	2460 lm	85 lm/W	1,00	■	70°	PX4088886



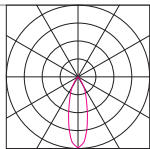
Rozsył światła o kącie 30°
30° angle of light beam



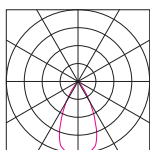
Rozsył światła o kącie 50°
50° angle of light beam



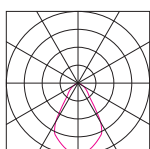
Rozsył światła o kącie 70°
70° angle of light beam



TUBO LED 30°



TUBO LED 50°



TUBO LED 70°

AKCESORIA ACCESSORIES

Moduł pusty
Empty module

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,50	■	PX4088911	h=400mm
0,90	■	PX4088916	h=800mm
1,20	■	PX4088921	h=1200mm

WYMIARY DIMENSIONS

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

Max. 1,5 m

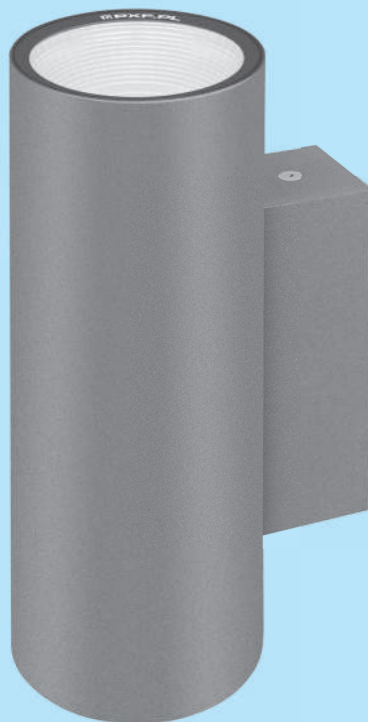
Moduł pusty
Empty module

Ring 20 mm
Ring 20 mm

Główka oprawy
Head of luminaire

L	F
[mm]	[mm]
200	80

(∅ F)



TUBO KINKIET IP65 LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor: antracyt), źródło LED COB, szyba hartowana

Montaż: naścienny

Zasilanie: 220 - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminium housing (standard colour: anthracite), LED COB, tempered glass

Installation: wall mounted

Power supply: 220 - 240 V

TUBO KINKIET IP65 LED

NOWOŚĆ



L90 B10 > 60 000h • SDCM 3 • LLMF 91% • CRI 80



Wersja DI-IN
DI-IN version

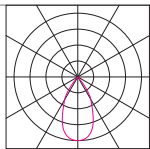


Szyba hartowana, korpus z aluminium
Tempered glass, aluminium body

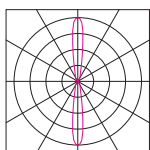


Wersja DI
DI version

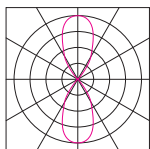
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER	FIXTURE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	ANGLE OF LIGHT BEAM	CODE
DI	10 W LED 3000 K	1100 lm	110 lm/W	1,25	■	DI 1100 lm	DI 50° -	PX4088959
	10 W LED 4000 K	1130 lm	113 lm/W	1,25	■	DI 1130 lm	DI 50° -	PX4088961
	15 W LED 3000 K	1580 lm	105 lm/W	1,25	■	DI 1580 lm	DI 50° -	PX4088963
	15 W LED 4000 K	1630 lm	109 lm/W	1,25	■	DI 1630 lm	DI 50° -	PX4088965
	26 W LED 3000 K	2860 lm	110 lm/W	1,25	■	DI 2860 lm	DI 50° -	PX4088967
	26 W LED 4000 K	2940 lm	113 lm/W	1,25	■	DI 2940 lm	DI 50° -	PX4088969
DI-IN	15 W LED 3000 K	1820 lm	121 lm/W	1,25	■	DI 910 lm / IN 910 lm	DI 15° IN 15°	PX4088981
	15 W LED 4000 K	1860 lm	124 lm/W	1,25	■	DI 930 lm / IN 930 lm	DI 15° IN 15°	PX4088983
	15 W LED 3000 K	1800 lm	120 lm/W	1,25	■	DI 890 lm / IN 910 lm	DI 70° IN 15°	PX4088973
	15 W LED 4000 K	1850 lm	123 lm/W	1,25	■	DI 920 lm / IN 930 lm	DI 70° IN 15°	PX4088975
	20 W LED 3000 K	2200 lm	110 lm/W	1,25	■	DI 1100 m / IN 1100 lm	DI 50° IN 50°	PX4088977
	20 W LED 4000 K	2260 lm	113 lm/W	1,25	■	DI 1130 lm / IN 1130 lm	DI 50° IN 50°	PX4088979



TUBO KINKIET IP65 LED DI 50°



TUBO KINKIET IP65 LED 15°/15°



TUBO KINKIET IP65 LED 50°/50°

WYMIARY
DIMENSIONS

H	F
[mm]	[mm]
200	80





TUBO BOLLARD LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostycznie (w standardzie kolor: antrycyt), źródła LED, klosz przezroczysty z tworzywa

Montaż: do podłoża

Akcesoria: słupki h=500 mm, h=1000 mm, podstawy do gruntu lub betonu

Zasilanie: 220 - 240V

Materials: electrostatically painted aluminium housing (standard colour: anthracite), LED, transparent plastic diffuser

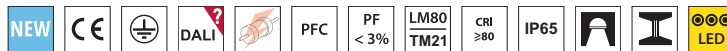
Installation: in-ground

Accessories: pole: h=500 mm, h=1000 mm, base for concrete or to the ground

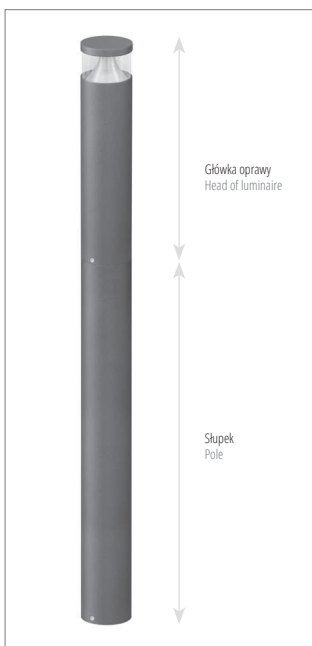
Power supply: 220 - 240V

TUBO BOLLARD LED

NOWOŚĆ

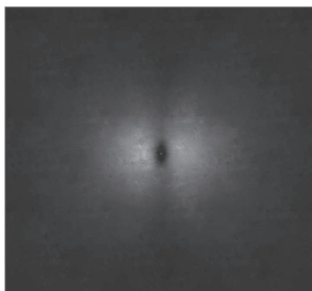


L80 B10 > 54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

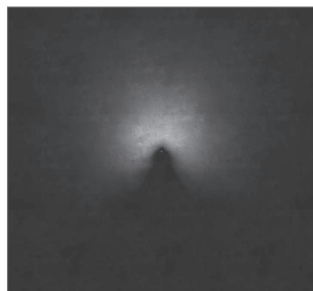


Główka oprawy i słupek
Head and pole

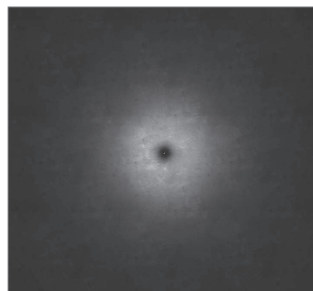
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER	FIXTURE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	CODE
5 W	LED 3000 K	435 lm	87 lm/W	1,6	■	360°	PX4111001
5 W	LED 4000 K	450 lm	90 lm/W	1,6	■	360°	PX4111008
5 W	LED 3000 K	265 lm	53 lm/W	1,6	■	2x90°	PX4111029
5 W	LED 4000 K	275 lm	55 lm/W	1,6	■	2x90°	PX4111036
5 W	LED 3000 K	250 lm	50 lm/W	1,6	■	180°	PX4111057
5 W	LED 4000 K	260 lm	52 lm/W	1,6	■	180°	PX4111064
10 W	LED 3000 K	870 lm	87 lm/W	1,6	■	360°	PX4111015
10 W	LED 4000 K	900 lm	90 lm/W	1,6	■	360°	PX4111022
10 W	LED 3000 K	530 lm	53 lm/W	1,6	■	2x90°	PX4111043
10 W	LED 4000 K	550 lm	55 lm/W	1,6	■	2x90°	PX4111050
10 W	LED 3000 K	500 lm	50 lm/W	1,6	■	180°	PX4111071
10 W	LED 4000 K	520 lm	52 lm/W	1,6	■	180°	PX4111078



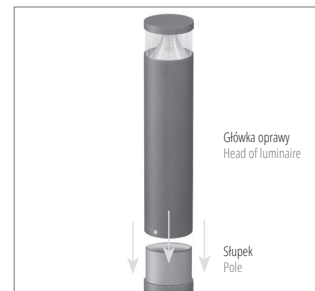
2x90°



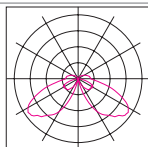
180°



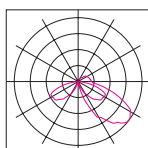
360°



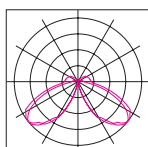
Główka oprawy i słupek - przykład montażu
Head and pole - example of mounting



TUBO BOLLARD 2x90°



TUBO BOLLARD 180°



TUBO BOLLARD 360°

AKCESORIA
ACCESSORIES

[kg]	KOD	INFO
[kg]	CODE	INFO
1,7	PX4111085	h=500 mm
3,3	PX4111092	h=1000 mm

Słupek
Pole

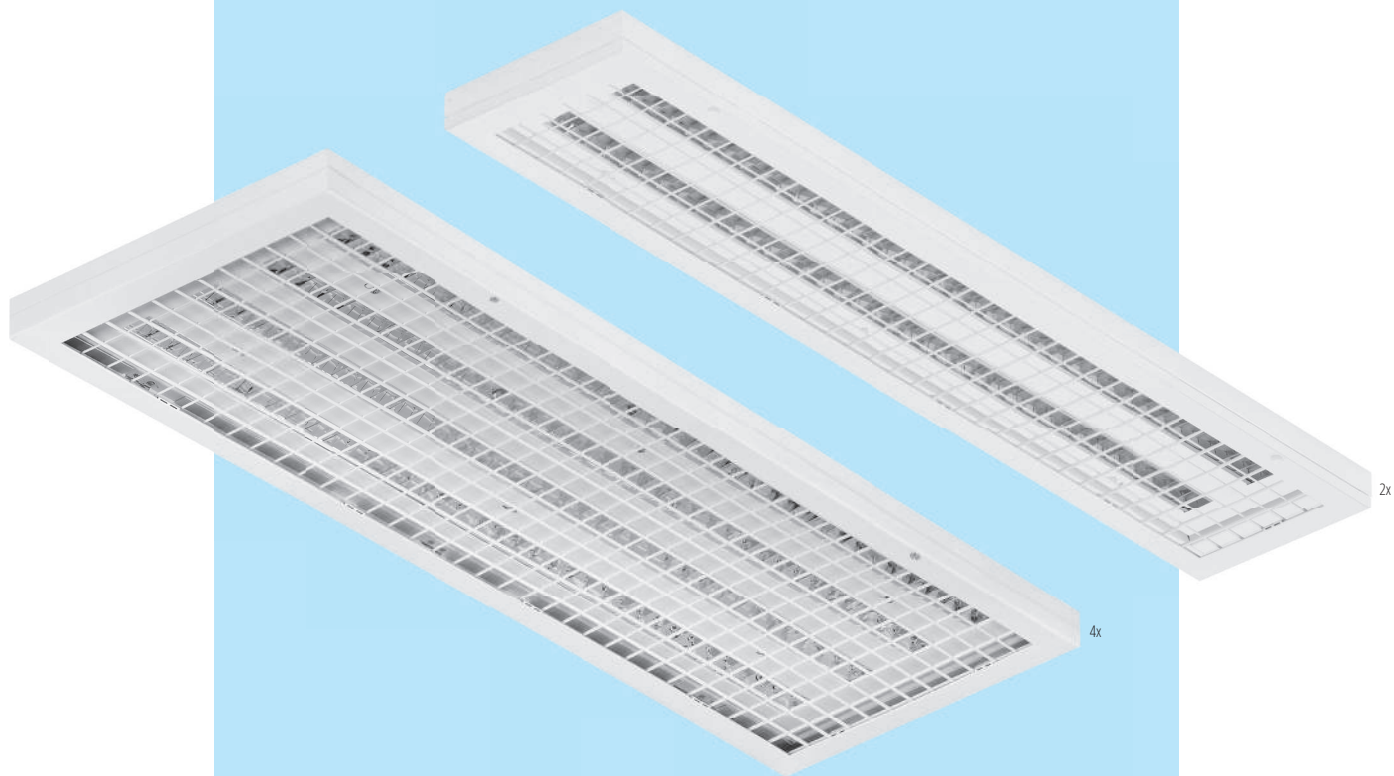
Podstawa
Base

0,4	PX4111099	do betonu / for concrete
1,7	PX4111106	do gruntu / to the ground

WYMIARY
DIMENSIONS

H	F
[mm]	[mm]
360	80





TORINO SPORT LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, raster paraboliczny z aluminium anodyzowanego polerowanego wysokiej czystości. Siatka ochronna z dodatkowymi zawiasami ułatwiającymi montaż oprawy. Oprawa posiada współczynnik IK10

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body in white colour, parabolic (PAR) lower made of anodized, polished aluminum of high purity. Protection grid IK10.

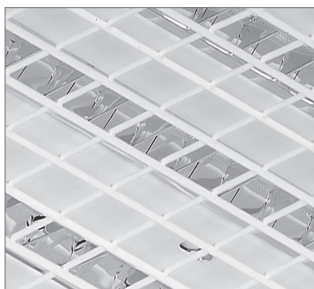
Installation: surface mounting

Power supply: 220 V - 240 V

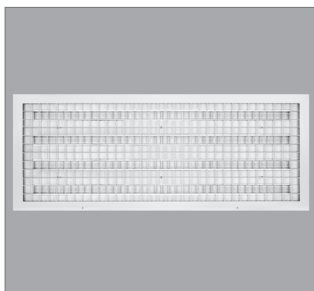
TORINO SPORT LED



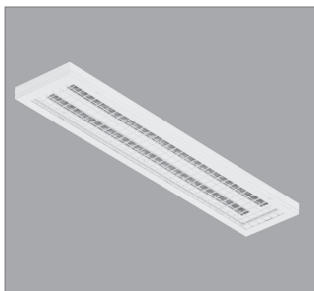
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Siatka ochronna IK10
Protective grid IK10



Symetrycznie rozłożone rastry aluminiowe
Symmetrically placed aluminum louvers



Wersja 2x
2x version

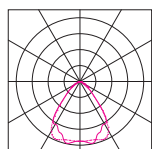
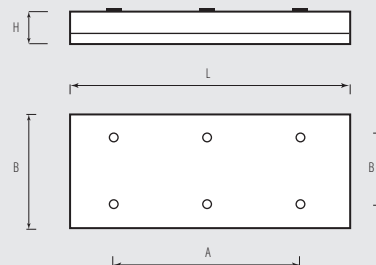


Oprawa oświetleniowa do obiektów sportowych
Luminaires designed for sports facilities

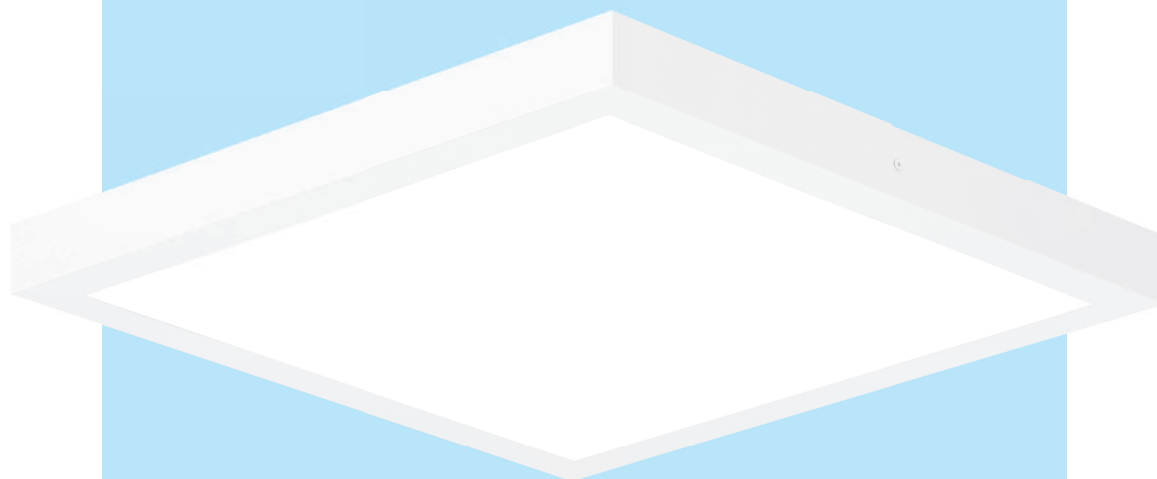
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
50 W	LED 3000 K	6000 lm	120 lm/W	9,0	□	PAR	PX3750915
50 W	LED 4000 K	6150 lm	123 lm/W	9,0	□	PAR	PX3750922
100 W	LED 3000 K	12060 lm	121 lm/W	15,0	□	PAR	PX3750901
100 W	LED 4000 K	12310 lm	123 lm/W	15,0	□	PAR	PX3750908
145 W	LED 3000 K	19500 lm	134 lm/W	15,0	□	PAR	PX3750929
145 W	LED 4000 K	20000 lm	138 lm/W	15,0	□	PAR	PX3750936

WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H	A	B
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
50 W	1226	274	65	940	180
100 W	1226	486	65	940	300
145 W	1226	486	65	940	300



TORINO SPORT LED



TORINO LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym. Klosz mleczny OPAL, mikropryzmatyczny MPRM, satynowany raster paraboliczny PAR-S

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body (standard colour: white). OPAL, microprismatic (MPRM) diffusers, satin parabolic louver PAR-S

Installation: surface mounted

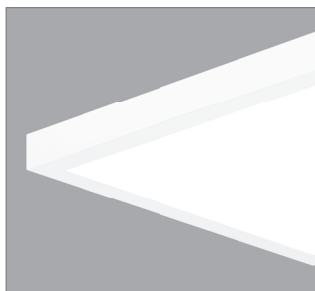
Power supply: 220 V - 240 V

TORINO LED

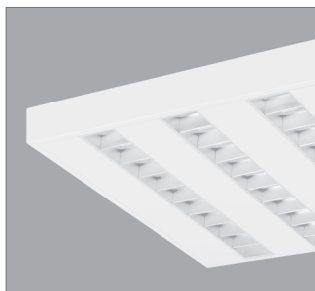
NOWOŚĆ



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

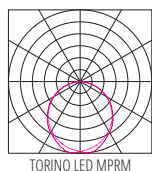


TORINO LED OPAL

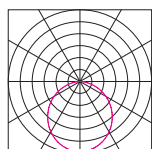


TORINO LED PAR-S

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	L	W	H	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	CODE
TORINO LED 600x600	21 W LED 3000 K	2700 lm	129 lm/W	6,5	□	OPAL	595	595	65	PX3760701
	21 W LED 4000 K	2790 lm	133 lm/W	6,5	□	OPAL	595	595	65	PX3760708
	30 W LED 3000 K	3780 lm	126 lm/W	6,5	□	OPAL	595	595	65	PX3760715
	30 W LED 4000 K	3900 lm	130 lm/W	6,5	□	OPAL	595	595	65	PX3760722
	21 W LED 3000 K	2980 lm	142 lm/W	6,5	□	MPRM	595	595	65	PX3760801
	21 W LED 4000 K	3070 lm	146 lm/W	6,5	□	MPRM	595	595	65	PX3760807
TORINO LED PAR-S	30 W LED 3000 K	4170 lm	139 lm/W	6,5	□	MPRM	595	595	65	PX3760813
	30 W LED 4000 K	4300 lm	143 lm/W	6,5	□	MPRM	595	595	65	PX3760819
	32 W LED 3000 K	3340 lm	108 lm/W	2,3	□	PAR-S 1x	1175	125	50	PX4087139
	32 W LED 4000 K	3440 lm	111 lm/W	2,3	□	PAR-S 1x	1175	125	50	PX4087146
	32 W LED 3000 K	3200 lm	100 lm/W	4,3	□	PAR-S 2x	596	596	50	PX4087125
	32 W LED 4000 K	3270 lm	102 lm/W	4,3	□	PAR-S 2x	596	596	50	PX4087132
TORINO LED 300x1200	47 W LED 3000 K	4800 lm	102 lm/W	4,3	□	PAR-S 3x	596	596	50	PX4087111
	47 W LED 4000 K	4900 lm	104 lm/W	4,3	□	PAR-S 3x	596	596	50	PX4087118
	21 W LED 3000 K	2740 lm	130 lm/W	6,5	□	OPAL	1195	295	65	PX3760724
	21 W LED 4000 K	2820 lm	134 lm/W	6,5	□	OPAL	1195	295	65	PX3760725
	30 W LED 3000 K	3820 lm	127 lm/W	6,5	□	OPAL	1195	295	65	PX3760726
	30 W LED 4000 K	3940 lm	131 lm/W	6,5	□	OPAL	1195	295	65	PX3760727
	21 W LED 3000 K	3000 lm	143 lm/W	6,5	□	MPRM	1195	295	65	PX3760825
	21 W LED 4000 K	3100 lm	148 lm/W	6,5	□	MPRM	1195	295	65	PX3760831
30 W LED 3000 K	4200 lm	140 lm/W	6,5	□	MPRM	1195	295	65	PX3760837	
30 W LED 4000 K	4340 lm	145 lm/W	6,5	□	MPRM	1195	295	65	PX3760843	



TORINO LED MPRM

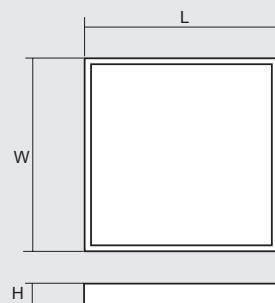


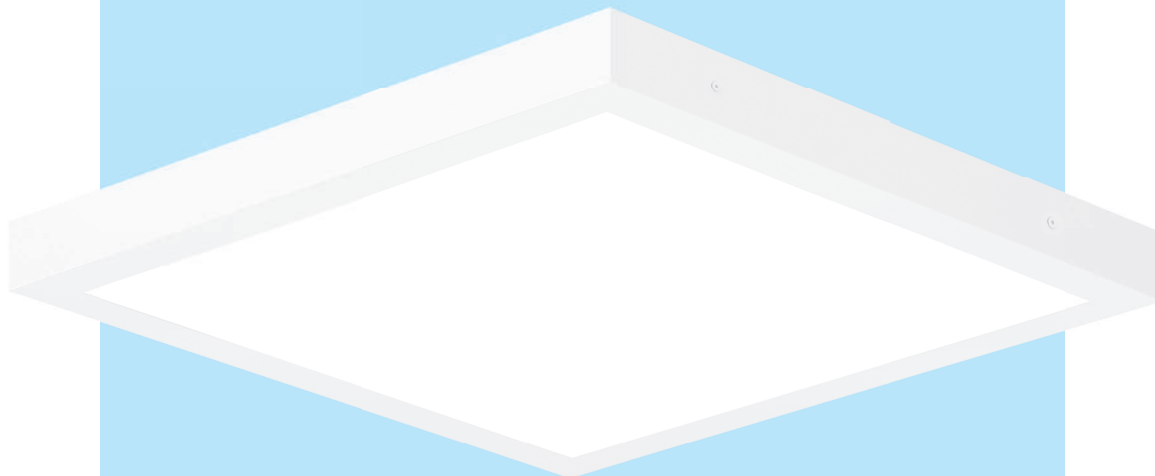
TORINO LED OPAL

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

WYMIARY DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above





TORINO IP54 LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym. Klosz mleczny OPAL lub mikropryzmatyczny MPRM

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

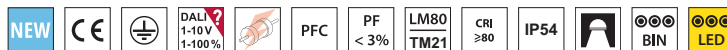
Materials: powder painted steel sheet body (standard colour: white). OPAL or microprismatic (MPRM) diffusers

Installation: surface mounted

Power supply: 220 V - 240 V

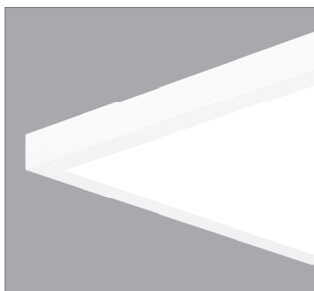
TORINO IP54 LED

NOWOŚĆ

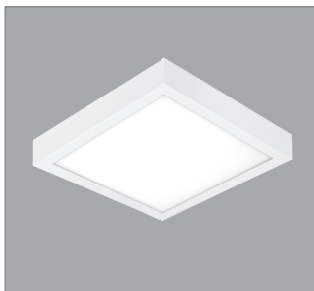


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84

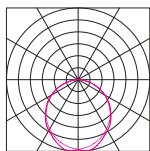
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
21 W	LED 3000 K	2700 lm	129 lm/W	6,5	□	OPAL	PX3760729
21 W	LED 4000 K	2790 lm	133 lm/W	6,5	□	OPAL	PX3760736
30 W	LED 3000 K	3780 lm	126 lm/W	6,5	□	OPAL	PX3760743
30 W	LED 4000 K	3900 lm	130 lm/W	6,5	□	OPAL	PX3760750
21 W	LED 3000 K	2740 lm	130 lm/W	6,5	□	OPAL	PX3760757
21 W	LED 4000 K	2820 lm	134 lm/W	6,5	□	OPAL	PX3760764
30 W	LED 3000 K	3820 lm	127 lm/W	6,5	□	OPAL	PX3760771
30 W	LED 4000 K	3940 lm	131 lm/W	6,5	□	OPAL	PX3760778
21 W	LED 3000 K	2980 lm	142 lm/W	6,5	□	MPRM	PX3760849
21 W	LED 4000 K	3070 lm	146 lm/W	6,5	□	MPRM	PX3760855
30 W	LED 3000 K	4170 lm	139 lm/W	6,5	□	MPRM	PX3760861
30 W	LED 4000 K	4300 lm	143 lm/W	6,5	□	MPRM	PX3760867
21 W	LED 3000 K	3000 lm	143 lm/W	6,5	□	MPRM	PX3760873
21 W	LED 4000 K	3100 lm	148 lm/W	6,5	□	MPRM	PX3760879
30 W	LED 3000 K	4200 lm	140 lm/W	6,5	□	MPRM	PX3760885
30 W	LED 4000 K	4340 lm	145 lm/W	6,5	□	MPRM	PX3760891



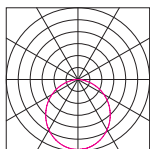
TORINO LED OPAL



TORINO MINI LED OPAL



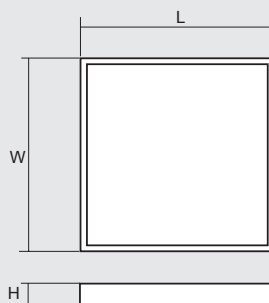
TORINO LED MPRM

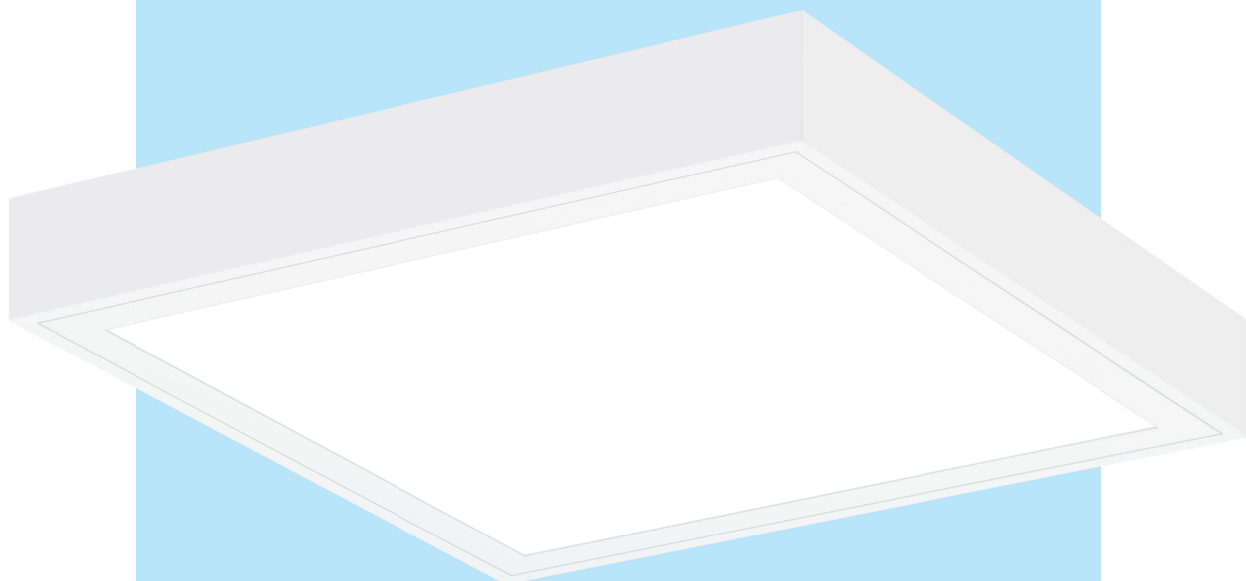


TORINO LED OPAL

WYMIARY DIMENSIONS

MOC	INFO	L	W	H
POWER	INFO	[mm]	[mm]	[mm]
21 W	OPAL 600x600	595	595	65
30 W	OPAL 600x600	595	595	65
21 W	OPAL 300x1200	1195	295	65
30 W	OPAL 300x1200	1195	295	65
21 W	MPRM 600x600	595	595	65
30 W	MPRM 600x600	595	595	65
21 W	MPRM 300x1200	1195	295	65
30 W	MPRM 300x1200	1195	295	65





TORINO CLEAN IP65 LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA, klosz OPAL z PMMA, szyba hartowana (SH MAT), raster paraboliczny (PAR). Oprawa malowana elektrostatycznie lakierem proszkowym antybakteryjnym z jonami srebra.

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted housing made of galvanized steel sheets (standard colour: white), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA, OPAL diffuser made of PMMA, tempered glass (SH MAT), parabolic (PAR) lower. Luminaire treated with a special antibacterial powder coat with active silver ions.

Installation: ceiling mounted

Power supply: 220 V - 240 V

TORINO CLEAN IP65 LED

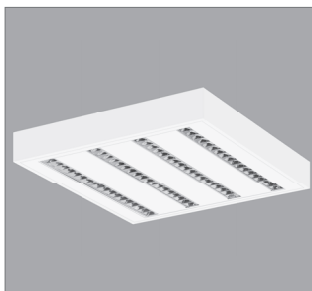
NOWOŚĆ



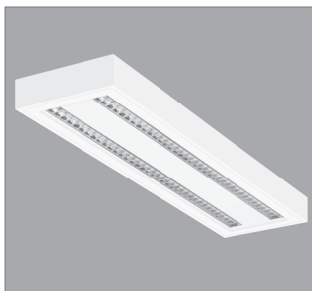
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



TORINO CLEAR IP65 LED OPAL



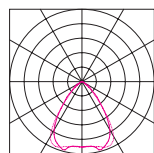
TORINO CLEAR IP65 LED PAR



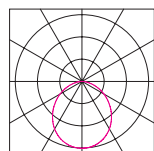
TORINO CLEAR IP65 LED PAR 300x1200

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
43 W	LED 3000 K	4950 lm	7170 lm/W	6,80	□	OPAL 600x600	PX3751001
43 W	LED 4000 K	5100 lm	7390 lm/W	6,80	□	OPAL 600x600	PX3751008
43 W	LED 3000 K	4760 lm	6900 lm/W	7,90	□	OPAL 300x1200	PX3751015
43 W	LED 4000 K	4910 lm	7120 lm/W	7,90	□	OPAL 300x1200	PX3751022
100 W	LED 3000 K	11130 lm	16130 lm/W	9,00	□	OPAL 600x600	PX3751029
100 W	LED 4000 K	11470 lm	16620 lm/W	9,00	□	OPAL 600x600	PX3751036
43 W	LED 3000 K	6100 lm	7170 lm/W	6,80	□	MPRM 600x600	PX3751043
43 W	LED 4000 K	6280 lm	7390 lm/W	6,80	□	MPRM 600x600	PX3751050
43 W	LED 3000 K	5860 lm	6900 lm/W	7,90	□	MPRM 300x1200	PX3751057
43 W	LED 4000 K	6050 lm	7120 lm/W	7,90	□	MPRM 300x1200	PX3751064
51 W	LED 3000 K	5950 lm	7170 lm/W	9,40	□	4xPAR 600x600	PX3751071
51 W	LED 4000 K	6130 lm	7390 lm/W	9,40	□	4xPAR 600x600	PX3751078
51 W	LED 3000 K	5730 lm	6900 lm/W	10,80	□	2xPAR 300x1200	PX3751085
51 W	LED 4000 K	5910 lm	7120 lm/W	10,80	□	2xPAR 300x1200	PX3751092
43 W	LED 3000 K	7440 lm	8360 lm/W	9,10	□	SH MAT 600x600	PX3751099
43 W	LED 4000 K	7670 lm	8620 lm/W	9,10	□	SH MAT 600x600	PX3751106
43 W	LED 3000 K	7440 lm	8360 lm/W	10,00	□	SH MAT 300x1200	PX3751114
43 W	LED 4000 K	7670 lm	8620 lm/W	10,00	□	SH MAT 300x1200	PX3751120

Oprawa malowana elektrostatycznie lakierem proszkowym antybakteryjnym z jonami srebra
Luminaire treated with a special antibacterial powder coat with active silver ions

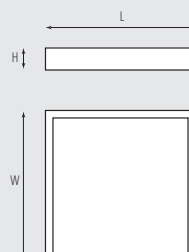


TORINO CLEAN IP65 PAR LED

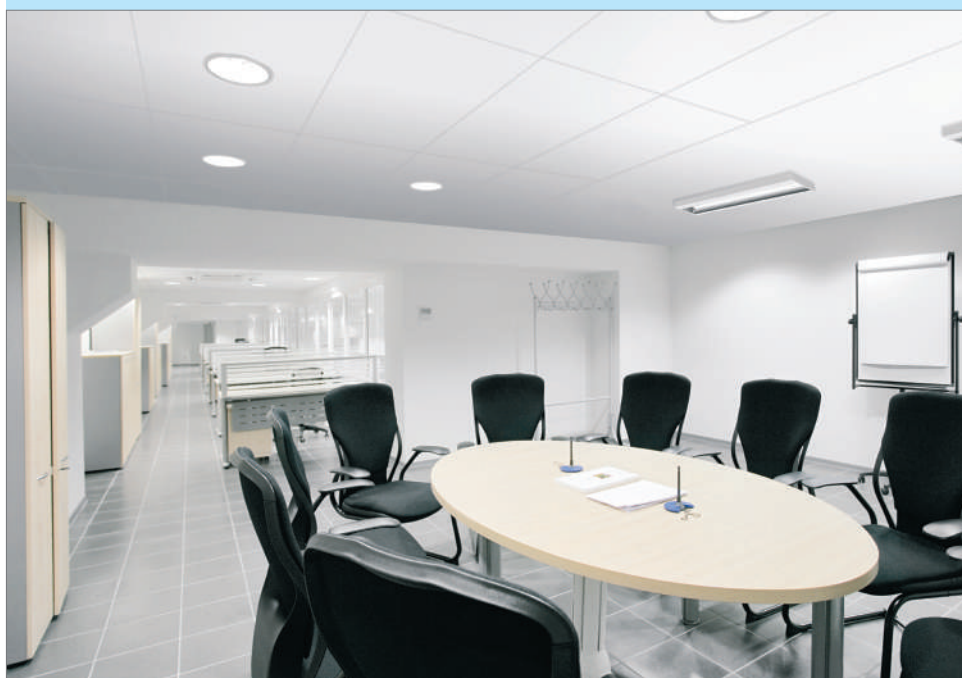
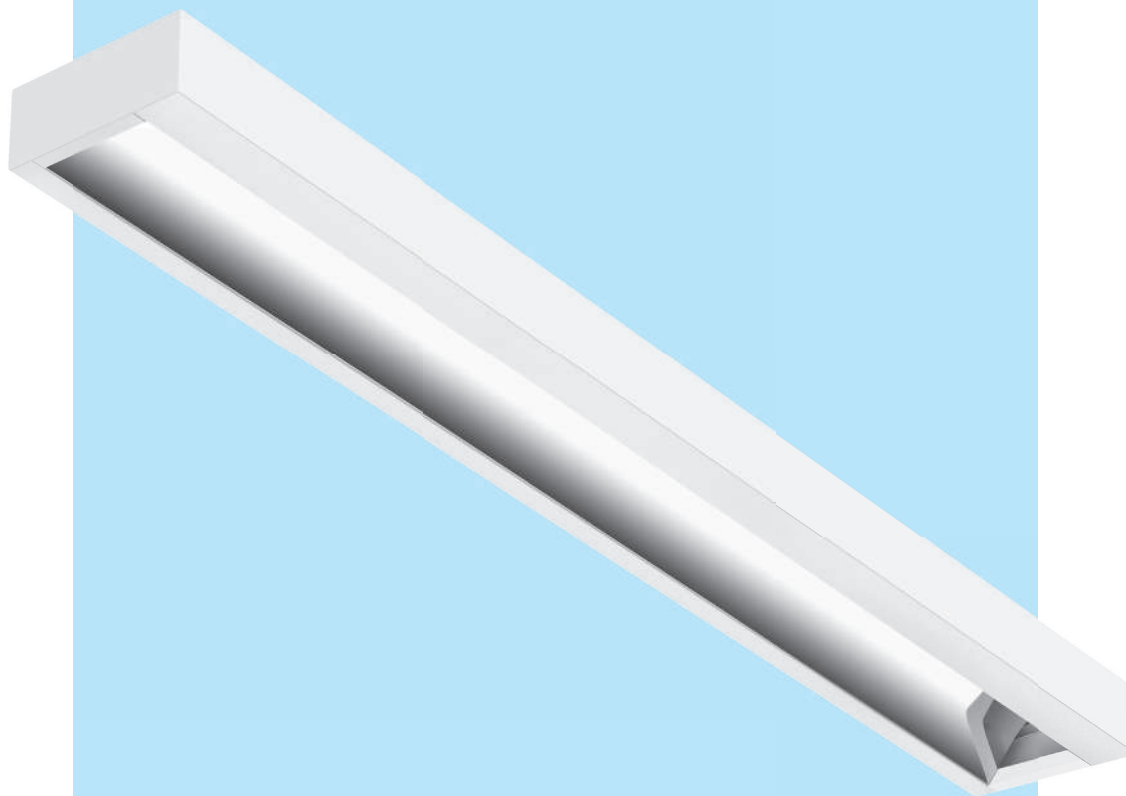


TORINO CLEAN IP65 OPAL LED

WMIARY DIMENSIONS



MOC	INFO	L	W	H
POWER	INFO	[mm]	[mm]	[mm]
43 W	OPAL 600x600	595	595	90
43 W	OPAL 300x1200	1195	295	90
100 W	OPAL 600x600	595	595	90
43 W	MPRM 600x600	595	595	90
43 W	MPRM 300x1200	1195	295	90
43 W	SH MAT 600x600	595	595	90
43 W	SH MAT 300x1200	1195	295	90
51 W	4xPAR 600x600	595	595	90
51 W	2xPAR 300x1200	1195	295	90



TORINO AS LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrolitycznie na kolor biały. Odbłyśnik asymetryczny z anodyzowanego polerowanego aluminium

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing made of electrostatically painted steel sheets (standard colour: white), asymmetric reflector of polished and anodized aluminum

Installation: surface mounted

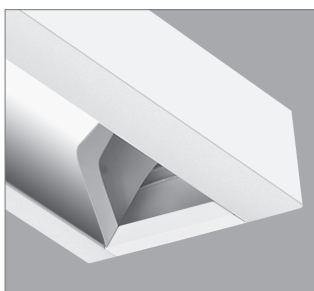
Power supply: 220 V - 240 V

TORINO AS LED



L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
17 W	LED 3000 K	1580 lm	92 lm/W	1,8	☐	PX4087201
17 W	LED 4000 K	1600 lm	94 lm/W	1,8	☐	PX4087208
32 W	LED 3000 K	3280 lm	102 lm/W	3,4	☐	PX4087215
32 W	LED 4000 K	3350 lm	104 lm/W	3,4	☐	PX4087222



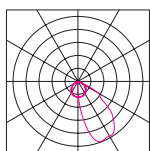
Odbłyśnik asymetryczny
Asymmetric reflector



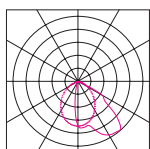
Rozył asymetryczny
Asymmetric light distribution



Rozył asymetryczny
Asymmetric light distribution



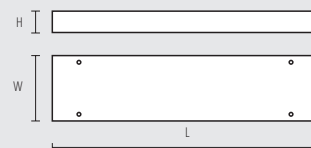
TORINO AS LED 610 mm

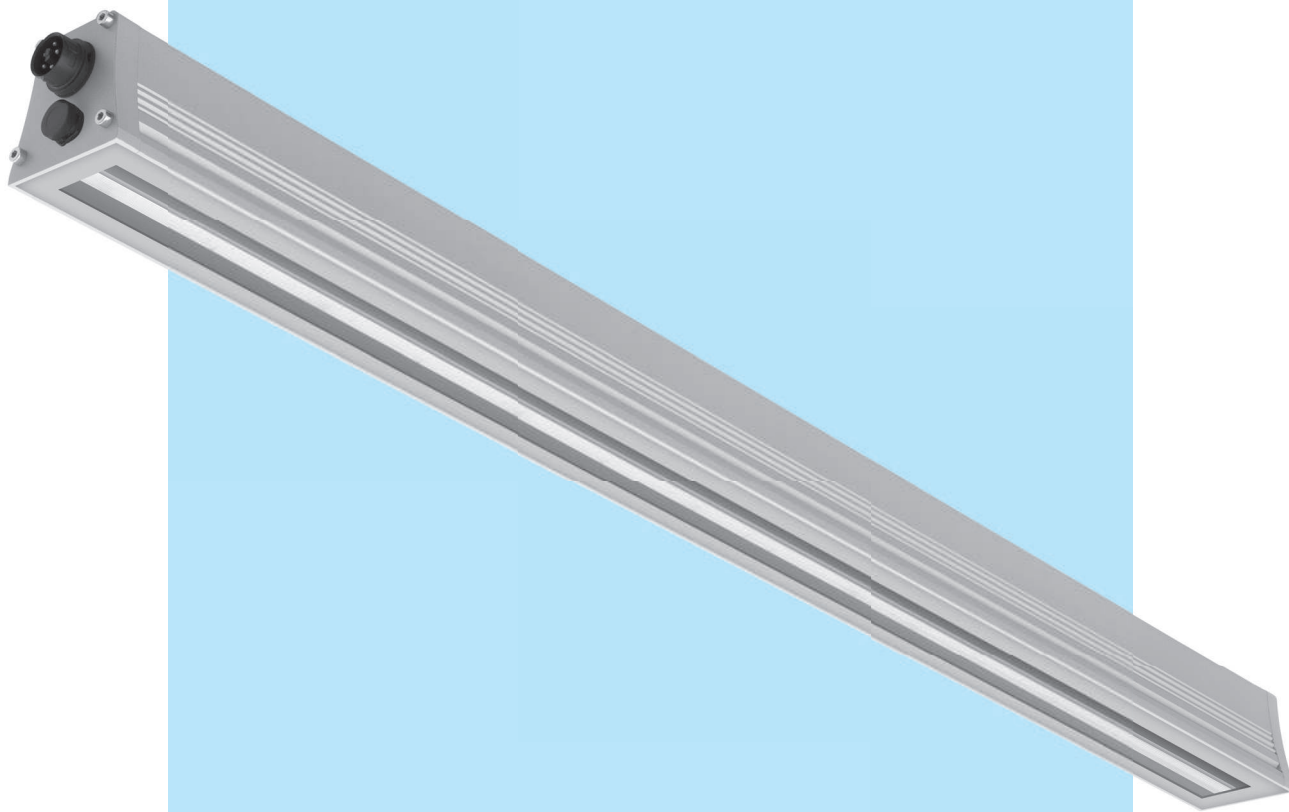


TORINO AS LED 1170 mm

WYMIARY
DIMENSIONS

MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
17 W LED	610	172	80
32 W LED	1170	172	80





TITAN 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. Oprawa posiada element do redukcji zjawiska kondensatu pary wodnej przez wyrównanie ciśnienia.

Montaż: zwieszany, 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. Element for the reduction of condensation by pressure compensation in power distribution systems.

Installation: suspended, surface mounted

Accessories: brackets for wall mounting

Power supply: 220 V - 240 V

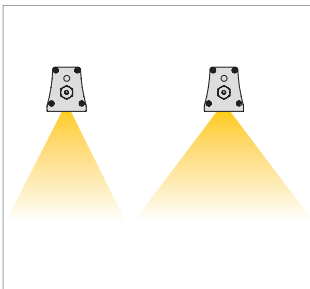
TITAN LED



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



Szyba hartowana
Tempered glass



Dwa kąty rozsyłu: 45° i 65°
Two light beam: 45° and 65°



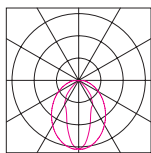
Szybkołączka zasilająca IP68 w komplecie
Power point IP68 in set



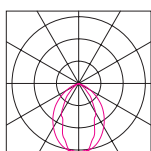
Element do redukowania zjawiska kondensatu pary wodnej przez wyrównanie ciśnienia.
Element for the reduction of condensation by pressure compensation in power distribution systems.

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	[mm]	CODE
42 W	LED 3000 K	6320 lm	150 lm/W	2,5	■	45°	PX4090501
42 W	LED 4000 K	6510 lm	155 lm/W	2,5	■	45°	PX4090508
42 W	LED 3000 K	6150 lm	146 lm/W	2,5	■	65°	PX4090515
42 W	LED 4000 K	6340 lm	151 lm/W	2,5	■	65°	PX4090522
81 W	LED 3000 K	12640 lm	156 lm/W	4,2	■	45°	PX4090529
81 W	LED 4000 K	13030 lm	161 lm/W	4,2	■	45°	PX4090536
81 W	LED 3000 K	12300 lm	152 lm/W	4,2	■	65°	PX4090543
81 W	LED 4000 K	12680 lm	157 lm/W	4,2	■	65°	PX4090550
121 W	LED 3000 K	18960 lm	157 lm/W	6,0	■	45°	PX4090557
121 W	LED 4000 K	19540 lm	161 lm/W	6,0	■	45°	PX4090564
121 W	LED 3000 K	18450 lm	152 lm/W	6,0	■	65°	PX4090571
121 W	LED 4000 K	19020 lm	157 lm/W	6,0	■	65°	PX4090578

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



TITAN LED 45°



TITAN LED 65°

AKCESORIA ACCESSORIES

Uchwyty do montażu
naściennego
Brackets for all mounting

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	■	PX4090585	Komplet 2szt. Set 2 pcs.

Łącznik S
S joint

0,50	□	PX1903164
------	---	-----------

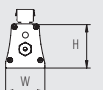
Łańcuszek
Chain

0,10/m	□	PX1903171	L = 1 m
--------	---	-----------	---------

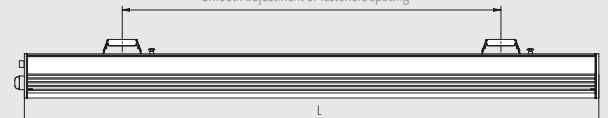
Na zapytanie - okablowanie przelotowe
On request - through wiring

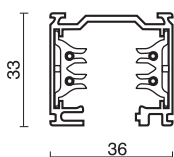
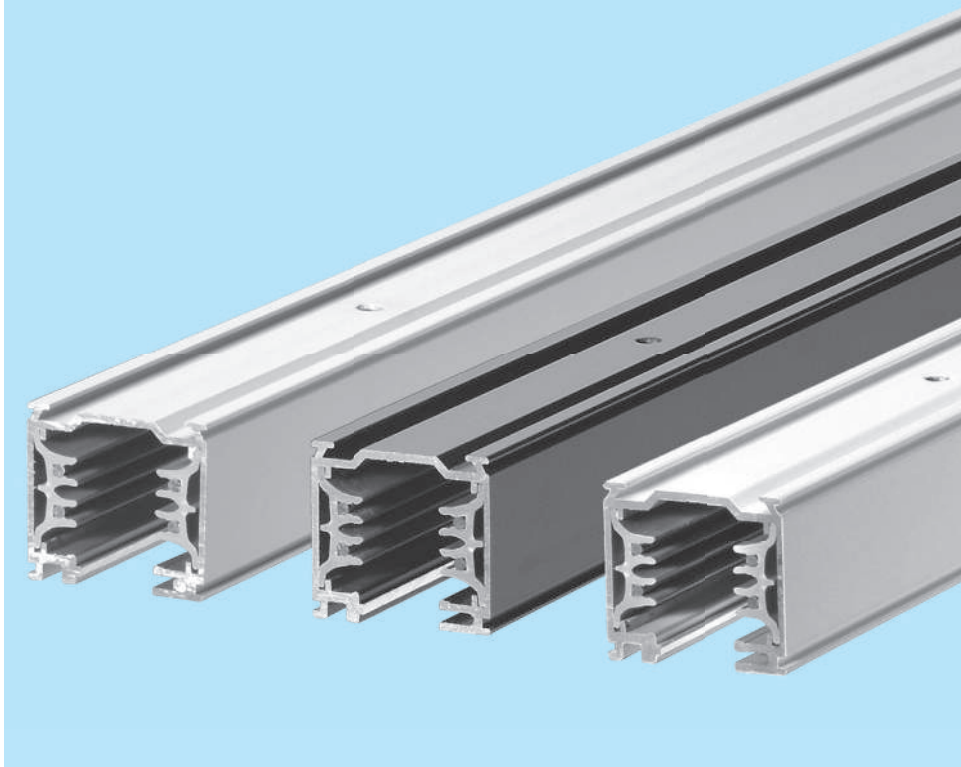
WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
42 W	600	64	64
81 W	1160	64	64
121 W	1720	64	64



Płynna regulacja rozstawu mocowań
Smooth adjustment of fasteners spacing





DŁUGOŚĆ	[kg]	KOLOR	KOD
LENGTH	[kg]	COLOUR	CODE
1 m	1,20	□	IV7511-10-31
2 m	2,50	□	IV7511-20-31
3 m	4,00	□	IV7511-30-31
4 m	5,35	□	IV7511-40-31
1 m	1,20	■	IV7511-10-30
2 m	2,50	■	IV7511-20-30
3 m	4,00	■	IV7511-30-30
4 m	5,35	■	IV7511-40-30
1 m	1,20	▒	IV7511-10-42
2 m	2,50	▒	IV7511-20-42
3 m	4,00	▒	IV7511-30-42
4 m	5,35	▒	IV7511-40-42

SZYNOPRZEWÓD

3 - FAZOWY KWADRATOWY

Szynoprzewody 3 fazowe kwadratowe do zasilania opraw wyposażonych w adaptory.

Trzy niezależne obwody o długotrwałej obciążalności prądowej 16A każdy.

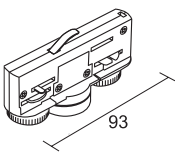
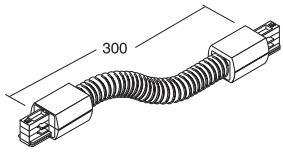
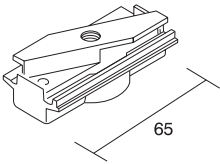
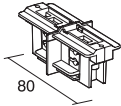
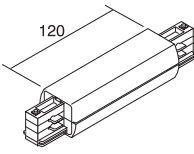
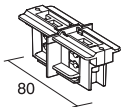
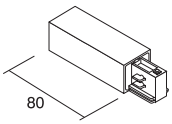

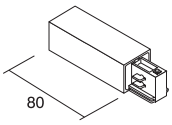

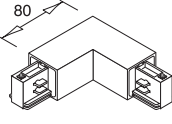

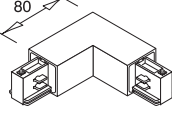

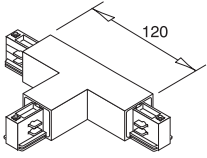
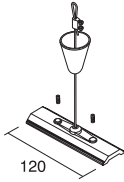
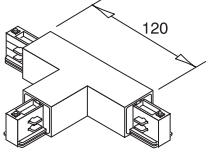
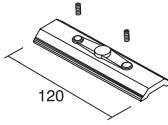
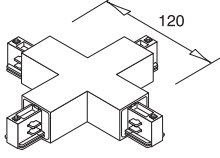
Szynoprzewód 3-fazowy w wersji owalnej na zapytanie

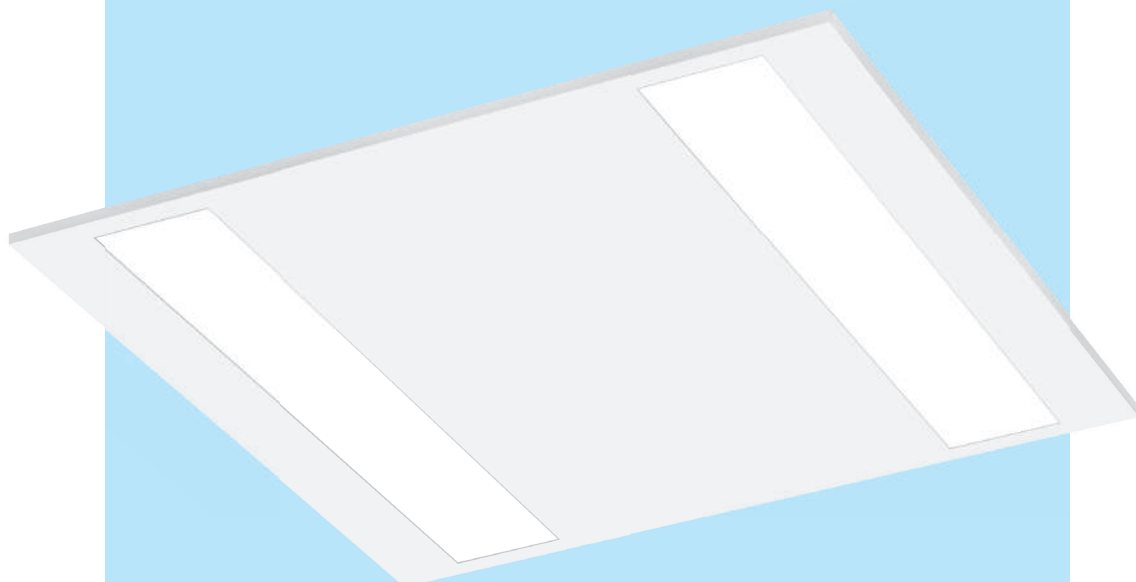
3 - PHASE SQUARE ELECTRICAL TRACK

3-phase square electrical track to power the lighting luminaires equipped with adaptors.

Three different circuits allow the overall load of 16A for each circuit.

3-phase oval electrical track on request

AKCESORIA ACCESSORIES	[kg] KOLOR KOD [kg] COLOUR CODE	[kg] KOLOR KOD [kg] COLOUR CODE																		
	<p>Adaptor elektryczny (6A) Electrical adaptor (6A)</p> <table border="1"> <tr><td>0,07</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7600-00-31</td></tr> <tr><td>0,07</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7600-00-30</td></tr> <tr><td>0,07</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7600-00-20</td></tr> </table>	0,07	<input type="checkbox"/>	IV7600-00-31	0,07	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7600-00-30	0,07	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7600-00-20	 <p>Łącznik elastyczny Flexible joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,30</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7658-10-W31</td></tr> <tr><td>0,30</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7658-10-W30</td></tr> <tr><td>0,30</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7658-10-W20</td></tr> </table>	0,30	<input type="checkbox"/>	IV7658-10-W31	0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7658-10-W30	0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7658-10-W20
0,07	<input type="checkbox"/>	IV7600-00-31																		
0,07	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7600-00-30																		
0,07	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7600-00-20																		
0,30	<input type="checkbox"/>	IV7658-10-W31																		
0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7658-10-W30																		
0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7658-10-W20																		
	<p>Adaptor mechaniczny Mechanical adaptor</p> <table border="1"> <tr><td>0,08</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7625-00-31</td></tr> <tr><td>0,08</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7625-00-30</td></tr> </table>	0,08	<input type="checkbox"/>	IV7625-00-31	0,08	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7625-00-30	 <p>Łącznik liniowy mechaniczny Mechanical linear joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,35</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7654-10-W31</td></tr> <tr><td>0,35</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7654-10-W30</td></tr> </table>	0,35	<input type="checkbox"/>	IV7654-10-W31	0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7654-10-W30						
0,08	<input type="checkbox"/>	IV7625-00-31																		
0,08	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7625-00-30																		
0,35	<input type="checkbox"/>	IV7654-10-W31																		
0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7654-10-W30																		
	<p>Zasilanie centralne Central connector</p> <table border="1"> <tr><td>0,19</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7653-10-W31</td></tr> <tr><td>0,19</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7653-10-W30</td></tr> <tr><td>0,19</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7653-10-W20</td></tr> </table>	0,19	<input type="checkbox"/>	IV7653-10-W31	0,19	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7653-10-W30	0,19	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7653-10-W20	 <p>Łącznik liniowy elektryczny Electrical linear joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,35</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7604Q-10-W31</td></tr> <tr><td>0,35</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7604Q-10-W30</td></tr> </table>	0,35	<input type="checkbox"/>	IV7604Q-10-W31	0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7604Q-10-W30			
0,19	<input type="checkbox"/>	IV7653-10-W31																		
0,19	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7653-10-W30																		
0,19	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7653-10-W20																		
0,35	<input type="checkbox"/>	IV7604Q-10-W31																		
0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7604Q-10-W30																		
	<p>Końcówka zasilająca prawa Right live end cap</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7652-10-W31</td></tr> <tr><td>0,10</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7652-10-W30</td></tr> <tr><td>0,10</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7652-10-W20</td></tr> </table>	0,10	<input type="checkbox"/>	IV7652-10-W31	0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7652-10-W30	0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7652-10-W20	 <p>Końcówka End cap</p> <table border="1"> <tr><td>0,01</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7659-00-W31</td></tr> <tr><td>0,01</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7659-00-W30</td></tr> <tr><td>0,01</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7659-00-W20</td></tr> </table>	0,01	<input type="checkbox"/>	IV7659-00-W31	0,01	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7659-00-W30	0,01	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7659-00-W20
0,10	<input type="checkbox"/>	IV7652-10-W31																		
0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7652-10-W30																		
0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7652-10-W20																		
0,01	<input type="checkbox"/>	IV7659-00-W31																		
0,01	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7659-00-W30																		
0,01	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7659-00-W20																		
	<p>Końcówka zasilająca lewa Left live end cap</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7652-11-W31</td></tr> <tr><td>0,10</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7652-11-W30</td></tr> <tr><td>0,10</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7652-11-W20</td></tr> </table>	0,10	<input type="checkbox"/>	IV7652-11-W31	0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7652-11-W30	0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7652-11-W20	 <p>Zaślepka szyny 1m Track cover 1m</p> <table border="1"> <tr><td>0,07</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7624-00-31</td></tr> <tr><td>0,07</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7624-00-30</td></tr> </table>	0,07	<input type="checkbox"/>	IV7624-00-31	0,07	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7624-00-30			
0,10	<input type="checkbox"/>	IV7652-11-W31																		
0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7652-11-W30																		
0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7652-11-W20																		
0,07	<input type="checkbox"/>	IV7624-00-31																		
0,07	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7624-00-30																		
	<p>Łącznik 90° wewnętrzny Inside 90° joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,18</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7655-10-W31</td></tr> <tr><td>0,18</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7655-10-W30</td></tr> <tr><td>0,18</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7655-10-W20</td></tr> </table>	0,18	<input type="checkbox"/>	IV7655-10-W31	0,18	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7655-10-W30	0,18	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7655-10-W20	 <p>Mocowanie sufitowe Ceiling bracket</p> <table border="1"> <tr><td>0,02</td><td></td><td>IV7607-00-00</td></tr> </table>	0,02		IV7607-00-00						
0,18	<input type="checkbox"/>	IV7655-10-W31																		
0,18	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7655-10-W30																		
0,18	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7655-10-W20																		
0,02		IV7607-00-00																		
	<p>Łącznik 90° zewnętrzny Outside 90° joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,18</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7655-11-W31</td></tr> <tr><td>0,18</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7655-11-W30</td></tr> <tr><td>0,18</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7655-11-W20</td></tr> </table>	0,18	<input type="checkbox"/>	IV7655-11-W31	0,18	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7655-11-W30	0,18	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7655-11-W20	 <p>Zawieszenie linkowe 2m małe Wire suspension 2m small</p> <table border="1"> <tr><td>0,07</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7606-00-31</td></tr> <tr><td>0,07</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7606-00-30</td></tr> </table>	0,07	<input type="checkbox"/>	IV7606-00-31	0,07	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7606-00-30			
0,18	<input type="checkbox"/>	IV7655-11-W31																		
0,18	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7655-11-W30																		
0,18	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7655-11-W20																		
0,07	<input type="checkbox"/>	IV7606-00-31																		
0,07	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7606-00-30																		
	<p>Łącznik T prawy Right T joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,30</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7656-10-W31</td></tr> <tr><td>0,30</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7656-10-W30</td></tr> <tr><td>0,30</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7656-10-W20</td></tr> </table>	0,30	<input type="checkbox"/>	IV7656-10-W31	0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7656-10-W30	0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7656-10-W20	 <p>Zawieszenie linkowe 2m duże Wire suspension 2m big</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7606-05-31</td></tr> <tr><td>0,10</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7606-05-30</td></tr> </table>	0,10	<input type="checkbox"/>	IV7606-05-31	0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7606-05-30			
0,30	<input type="checkbox"/>	IV7656-10-W31																		
0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7656-10-W30																		
0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7656-10-W20																		
0,10	<input type="checkbox"/>	IV7606-05-31																		
0,10	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7606-05-30																		
	<p>Łącznik T lewy Left T joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,30</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7656-11-W31</td></tr> <tr><td>0,30</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7656-11-W30</td></tr> <tr><td>0,30</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7656-11-W20</td></tr> </table>	0,30	<input type="checkbox"/>	IV7656-11-W31	0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7656-11-W30	0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7656-11-W20	 <p>Wzmocnienie szyny Track enhancer</p> <table border="1"> <tr><td>0,02</td><td></td><td>IV7606-04-00</td></tr> </table>	0,02		IV7606-04-00						
0,30	<input type="checkbox"/>	IV7656-11-W31																		
0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7656-11-W30																		
0,30	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7656-11-W20																		
0,02		IV7606-04-00																		
	<p>Łącznik krzyżowy Cross joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,35</td><td><input type="checkbox"/></td><td>IV7657-10-W31</td></tr> <tr><td>0,35</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7657-10-W30</td></tr> <tr><td>0,35</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IV7657-10-W20</td></tr> </table>	0,35	<input type="checkbox"/>	IV7657-10-W31	0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7657-10-W30	0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7657-10-W20										
0,35	<input type="checkbox"/>	IV7657-10-W31																		
0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7657-10-W30																		
0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	IV7657-10-W20																		



SUN LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowana elektrostatycznie (w standardzie kolor biały). Istnieje możliwość malowania na dowolny kolor z palety RAL. Płyta mikropryzmatyczna MPRM.

Montaż: sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej, G/K, zwieszany, nastropowy

Akcesoria: ramka G/K do wersji 600x600

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing made of steel, electrostatically painted in white (standard colour) with all other RAL colours available. Microprismatic diffuser (MPRM).

Installation: in the modular ceiling with visible grid, or into plaster-cardboard ceiling, suspended, surface mounted

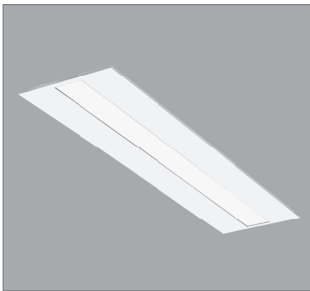
Accessories: plaster-cardboard frame to 600x600 version

Power supply: 220 V - 240 V

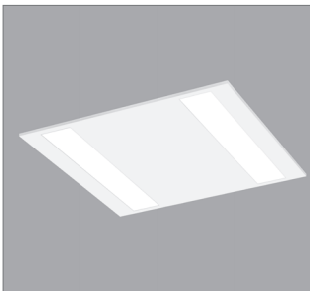
SUN LED



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



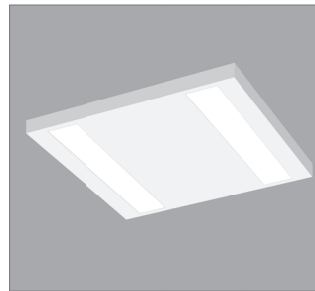
Wersja 1x
Version 1x



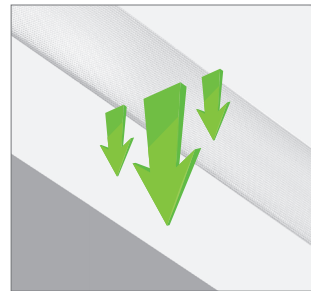
Wersja 2x
Version 2x



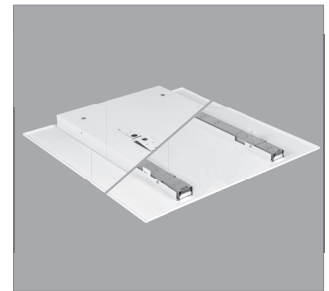
Wersja NT 1x
Version NT 1x



Wersja NT 2x
Version NT 2x



Klasz MPRM, wysokie parametry świetlne oprawy
MPRM diffuser, great light distribution parameters



Wysokiej jakości zasilacze z zabezpieczeniami przeciążeniowymi, przeciepawczymi i termicznymi
The luminaire uses high-quality system that prevents overload, overhear and short circuits.

WERSJA	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	IP	KOD
VERSION	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	IP	CODE
2x [3] 600x600	30 W	LED 3000 K	3610 lm	120 lm/W	4,3	□	MPRM	IP44	PX2065501
	30 W	LED 4000 K	3680 lm	123 lm/W	4,3	□	MPRM		PX2065508
1x [3] 1200x300	30 W	LED 3000 K	3670 lm	122 lm/W	4,4	□	MPRM	IP44	PX2065515
	30 W	LED 4000 K	3760 lm	125 lm/W	4,4	□	MPRM		PX2065522
2x [1] 600x600	30 W	LED 3000 K	3610 lm	120 lm/W	4,3	□	MPRM	IP44	PX2065529
ZWIESZANY SUSPENDED	30 W	LED 4000 K	3680 lm	123 lm/W	4,3	□	MPRM		PX2065536
1x [1] 1200x300	30 W	LED 3000 K	3670 lm	122 lm/W	4,4	□	MPRM	IP44	PX2065543
ZWIESZANY SUSPENDED	30 W	LED 4000 K	3760 lm	125 lm/W	4,4	□	MPRM		PX2065550
2x [2] NT 623x623	30 W	LED 3000 K	3610 lm	120 lm/W	7,4	□	MPRM	IP44	PX2065669
	30 W	LED 4000 K	3680 lm	123 lm/W	7,4	□	MPRM		PX2065676
1x [2] NT 1225x300	30 W	LED 3000 K	3670 lm	122 lm/W	7,4	□	MPRM	IP44	PX2065683
	30 W	LED 4000 K	3760 lm	125 lm/W	7,4	□	MPRM		PX2065690
2x [4] G/K 621x621	30 W	LED 3000 K	3610 lm	120 lm/W	5,0	□	MPRM	IP20 IP44	PX2065901
	30 W	LED 4000 K	3680 lm	123 lm/W	5,0	□	MPRM		PX2065908
1x [4] G/K 1245x310	30 W	LED 3000 K	3670 lm	122 lm/W	5,3	□	MPRM	IP44	PX2065915
	30 W	LED 4000 K	3760 lm	125 lm/W	5,3	□	MPRM		PX2065922

Dla wersji zwieszanej akcesoria do zawieszenia w komplecie
Suspended version - suspension in set

Wersja z możliwością skokowej zmiany strumienia świetlnego
- na zapytanie
Version with the possibility of abrupt change of the lighting
stream on request

AKCESORIA ACCESSORIES

Ramka G/K do 600x600 [1]
Plaster-cardboard frame
to 600x600 version [1]

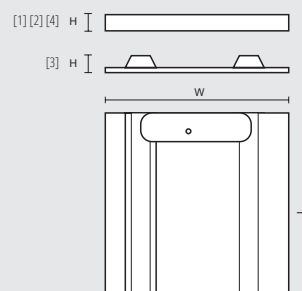
[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,50	□	PX2070180

Otwór montażowy 610x610
Mounting hole 610x610

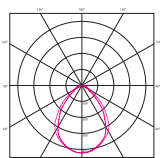
BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product

WYMIARY DIMENSIONS

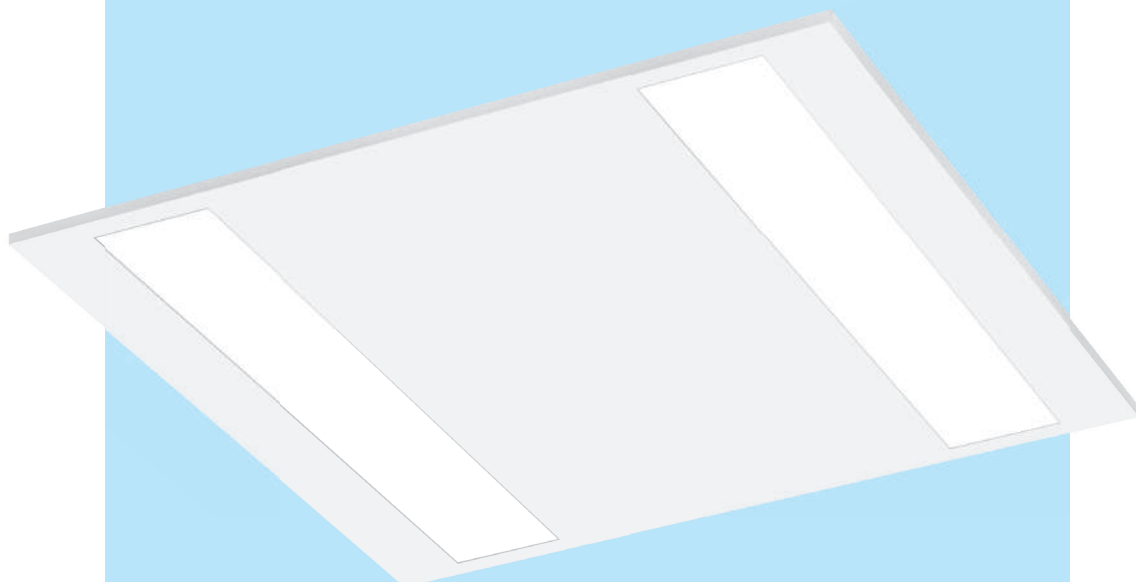
- [1] Wersja zwieszana IP40
Suspended version IP40
- [2] Wersja natynkowa NT IP40
Surface mounted version IP40
- [3] Wersja do sufitów podwieszanych IP44
Modular ceiling version IP44
- [4] Wersja do sufitów podwieszanych G/K
Version for plaster-cardboard ceiling



MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
2x [3] 600x600	596	596	47
1x [3] 1200x300	1196	296	47
2x [1] 600x600 ZWIESZANY SUSPENDED	596	596	60
1x [1] 1200x300 ZWIESZANY SUSPENDED	1196	296	60
2x [2] NT 623x623	623	623	60
1x [2] NT 1225x300	1225	300	60
2x [4] G/K 621x621	621	621	57
1x [4] G/K 1245x310	1245	310	57



SUN LED



SUN LED TW TUNABLE WHITE

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowana elektrostatycznie (w standardzie kolor biały). Istnieje możliwość malowania na dowolny kolor z palety RAL. Płyta mikropryzmatyczna MPRM.

Montaż: sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej, G/K, zwieszany, nastropowy

Akcesoria: ramka G/K do wersji 600x600

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing made of steel, electrostatically painted in white (standard colour) with all other RAL colours available. Microprismatic diffuser (MPRM).

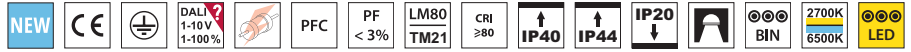
Installation: in the modular ceiling with visible grid, or into plaster-cardboard ceiling, suspended, surface mounted

Accessories: plaster-cardboard frame to 600x600 version

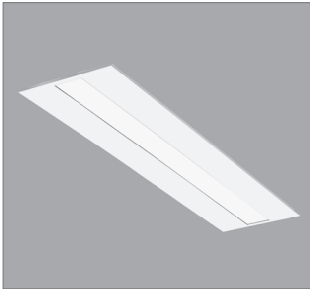
Power supply: 220 V - 240 V

TUNABLE WHITE SUN LED TW

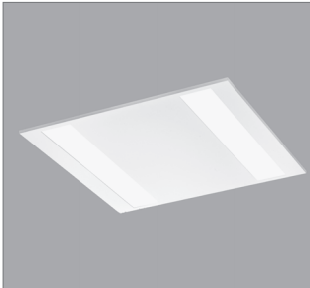
NOWOŚĆ



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



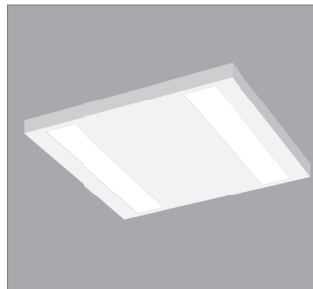
Wersja 1x
Version 1x



Wersja 2x
Version 2x



Wersja NT 1x
Version NT 1x

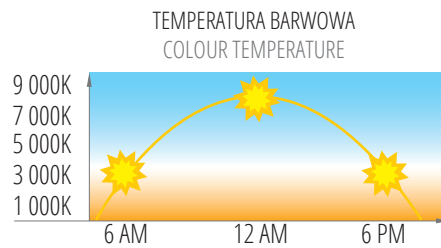
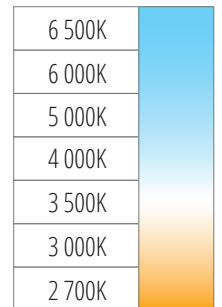


Wersja NT 2x
Version NT 2x

WERSJA	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	IP	KOD
VERSION	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	IP	CODE
ZWIESZANY SUSPENDED	2x [3] 600x600	30 W LED 2700-6500 K	3650 lm	122 lm/W	4,3	☐	IP44	PX2065951
	1x [3] 200x300	30 W LED 2700-6500 K	3730 lm	124 lm/W	4,4	☐		PX2065958
SURFACE	2x [1] 600x600	30 W LED 2700-6500 K	3650 lm	122 lm/W	4,3	☐	IP40	PX2065965
	1x [1] 1200x300	30 W LED 2700-6500 K	3730 lm	124 lm/W	4,4	☐		PX2065972
G/K INTO	2x [2] NT 623x623	30 W LED 2700-6500 K	3650 lm	122 lm/W	7,4	☐	IP40	PX2065979
	1x [2] NT 1225x300	30 W LED 2700-6500 K	3730 lm	124 lm/W	7,4	☐		PX2065986
G/K INTO	2x [4] G/K 621x621	30 W LED 2700-6500 K	3650 lm	122 lm/W	7,4	☐	IP20 IP44	PX2065993
	1x [4] G/K 1245x310	30 W LED 2700-6500 K	3730 lm	124 lm/W	7,4	☐		PX2066000

REGULACJA TUNABLE WHITE ADJUSTMENT

+ / - ^ v



Dla wersji zwieszanej akcesoria do zawieszenia w komplecie
Suspended version - suspension in set

Wersja z możliwością skokowej zmiany strumienia świetlnego
- na zapytanie
Version with the possibility of abrupt change of the lighting
stream on request

AKCESORIA ACCESSORIES

Ramka G/K do 600x600 [1]
Plaster-cardboard frame
to 600x600 version [1]

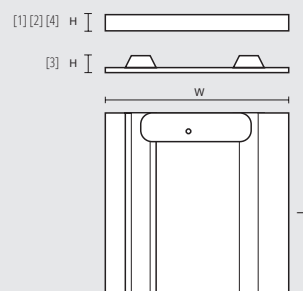
[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE

0,50 ☐ PX2070180

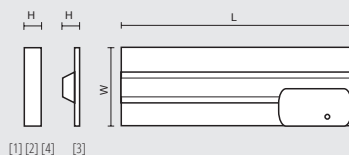
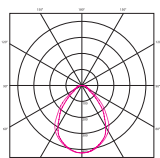
Otwór montażowy 610x610
Mounting hole 610x610

WYMIARY DIMENSIONS

- [1] Wersja zwieszana IP40
Suspended version IP40
- [2] Wersja natynkowa NT IP40
Surface mounted version IP40
- [3] Wersja do sufitów podwieszanych IP44
Modular ceiling version IP44
- [4] Wersja do sufitów podwieszanych G/K
Version for plaster-cardboard ceiling



MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
2x [3] 600x600	596	596	47
1x [3] 1200x300	1196	296	47
2x [1] 600x600 ZWIESZANY SUSPENDED	596	596	60
1x [1] 1200x300 ZWIESZANY SUSPENDED	1196	296	60
2x [2] NT 623x623	623	623	60
1x [2] NT 1225x300	1225	300	60
2x [4] G/K 621x621	621	621	57
1x [4] G/K 1245x310	1245	310	57





47 W

118 W

167 W



STREAM LED

Wykonanie: obudowa wykonana z odlewu aluminium malowana lakierem proszkowym termoutwardzalnym. Szyba hartowana.

Montaż: naścienny i do podłoża (uchwyt mocujący w komplecie), na słupie (uchwyt jako akcesorium)

Akcesoria: uchwyt do słupa

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: die cast aluminium body painted with thermosetting paint. Tempered glass protection.

Installation: wall-, floor- (installation bracket included) or pole-mounted (pole adapter ordered separately)

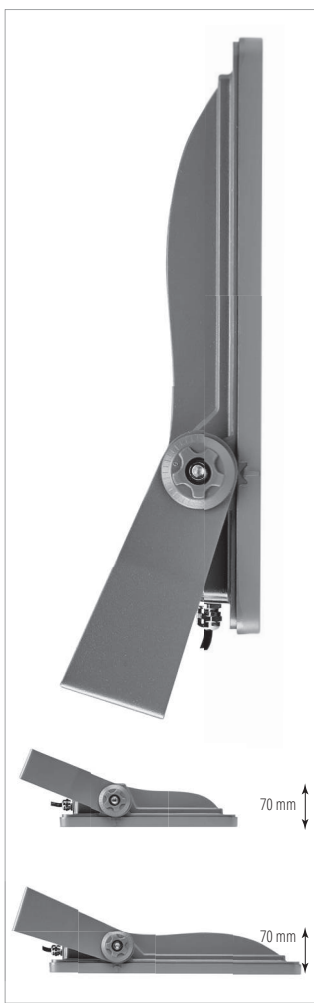
Accessories: pole adapter

Power supply: 220 V - 240 V

STREAM LED

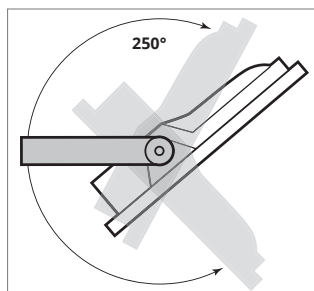


L70 B10 >55 000h • CRI 80

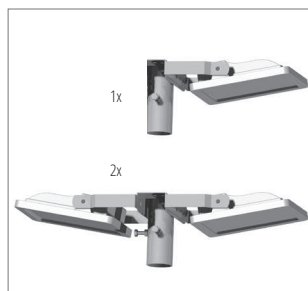


Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego - zaledwie 70 mm
STREAM LED has a body made of die cast aluminium - only 70 mm

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
47 W	LED 4000 K	4550 lm	97 lm/W	3,0	■	AS	PX2064057
118 W	LED 4000 K	11750 lm	100 lm/W	4,5	■	AS	PX2064130
167 W	LED 4000 K	16750 lm	100 lm/W	7,0	■	AS	PX2064131
47 W	LED 4000 K	4750 lm	101 lm/W	4,5	■	SM	PX2064133
118 W	LED 4000 K	12200 lm	103 lm/W	4,5	■	SM	PX2064141
167 W	LED 4000 K	17500 lm	105 lm/W	7,0	■	SM	PX2064142



Regulacja 250°
Adjustment 250°



Adapter do słupa
Pole adapter



Oświetlenie boisk, basenów, parkingów i placów manewrowych
Perfect for lighting sports fields, swimming pools, car parks and manoeuvring areas



AKCESORIA ACCESSORIES

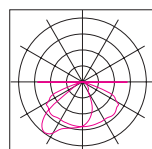
[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
3,00	■	PX2064144	1x/2x

Uchwyt do słupa
Pole adapter

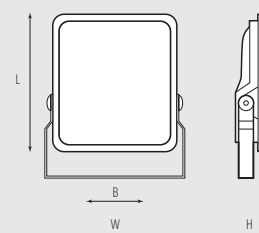
WMIARY DIMENSIONS

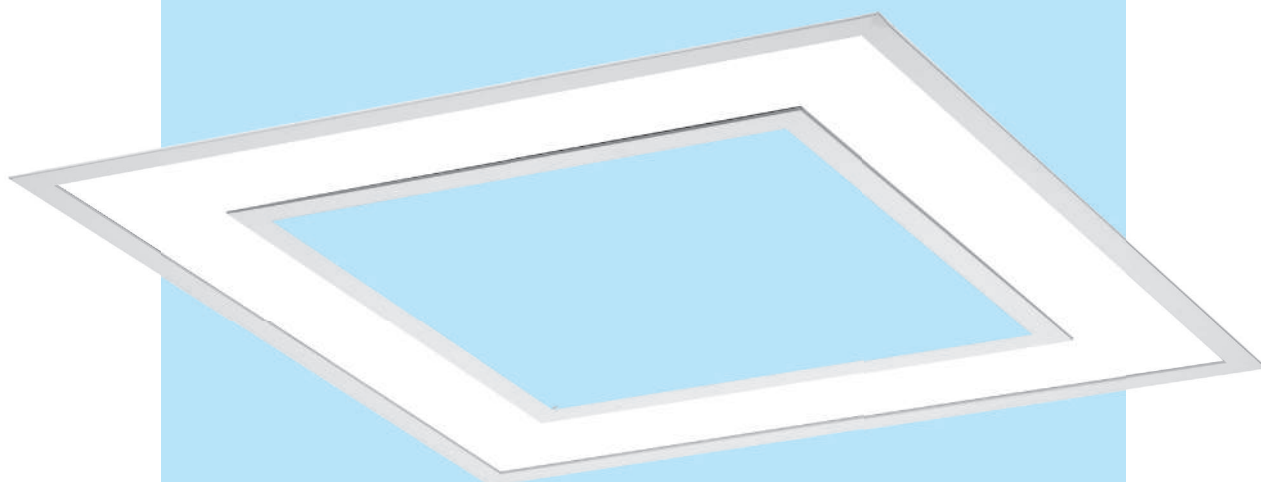
MOC	L	W	H	B
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
47 W	275	245	70	160
118 W	385	285	70	170
167 W	425	323	70	180

Uniwersalny pojedynczy lub podwójny uchwyt do słupa o średnicy wewnętrznej $\Phi = 62$ mm
Universal single or double pole adapter - internal diameter $\Phi = 62$ mm



STREAM LED





SQUARE LED

Wykonanie: ramka z profilu aluminiowego oraz obudowa z blachy stalowej ocynkowanej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym. Klosz z płyty OPAL z PMMA.

Uwaga: w wersjach wpuszczanych centralnie umieszczony panel sufitowy nie wchodzi w zakres zamówienia, należy go wykonać z płyty montowanego stropu.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej, G/K, nastropowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: frame of aluminum profile; body of galvanized steel sheet, powder painted in white colour; OPAL diffuser of PMMA. Attention: in recessed versions centrally mounted ceiling panel is not part of a luminaire. It should be made of original ceiling panel.

Installation: into modular ceiling 600x600 with a visible supported structure, into plaster-cardboard ceiling or surface mounted

Power supply: 220 V - 240 V

SQUARE LED



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

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
38 W	LED 3000 K	4280 lm	112 lm/W	5,5	□	600x600; G/K	PX4059501
38 W	LED 4000 K	4370 lm	115 lm/W	5,5	□	600x600; G/K	PX4059508
38 W	LED 3000 K	4280 lm	112 lm/W	6,9	□	NT	PX4059515
38 W	LED 4000 K	4370 lm	115 lm/W	6,9	□	NT	PX4059522



SQUARE LED G/K



SQUARE LED NT



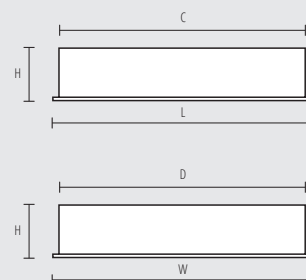
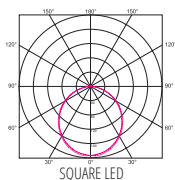
Biurowiec
An office building



Biurowiec
An office building

WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H	C	D
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
38 W LED	595	595	75	585	585
38 W LED NT	595	595	75	-	-



CL235643.104	287	IV28-04093-85	276	PX0759401	73	PX0921052	61	PX1789015	225	PX2065449	137	PX2070892	123	PX3004115	197
CL235643.208	287	IV3875-01-21	115	PX0759408	73	PX0921054	61	PX1789022	225	PX2065450	137	PX2070899	123	PX3004122	197
CL235643.312	287	IV3875-01-52	115	PX0759415	73	PX0921056	61	PX1789029	225	PX2065451	137	PX2070901	119	PX3005160	197
CL235643.416	287	IV3880-01-21	115	PX0759422	73	PX0921058	61	PX1789036	225	PX2065458	137	PX2070908	119	PX3005163	197
CL236643.104	287	IV3880-01-52	115	PX0759429	73	PX0921061	61	PX1804101	300	PX2065465	137	PX2070915	119	PX3005164	197
CL236643.208	287	IV3881-01-21	115	PX0759436	73	PX0921068	61	PX2040101	241	PX2065472	137	PX2070922	119	PX3005171	197
CL236643.312	287	IV3881-01-52	115	PX0759443	73	PX0921075	61	PX2040107	241	PX2065479	137	PX2070929	119	PX3005178	197
CL236643.416	287	IV3887-01-21	115	PX0759450	73	PX0921077	61	PX2040113	241	PX2065486	137	PX2070936	119	PX3005185	197
CL237643.104	287	IV3887-01-52	115	PX0864129	191	PX0921079	61	PX2040151	241	PX2065501	133	PX2070943	119	PX3005192	195
CL237643.208	287	IV3888-02-21	115	PX0906263	201	PX0921082	61	PX2040157	241	PX2065508	133	PX2070950	119	PX3005199	195
CL237643.312	287	IV3888-02-52	115	PX0906268	201	PX0921084	61	PX2040163	241	PX2065515	133	PX2070957	119	PX3005206	195
CL237643.416	287	IV3915-01-06	190	PX0906283	201	PX0921086	61	PX2040169	241	PX2065522	133	PX2070964	119	PX3005213	195
CL238643.104	287	IV3916-01-06	190	PX0906288	201	PX0921088	61	PX2040175	241	PX2065529	133	PX2070971	119	PX3005220	195
CL238643.208	287	IV717-161-16	87	PX0906339	203	PX0921090	61	PX2040181	241	PX2065536	133	PX2070978	119	PX3005227	195
CL238643.312	287	IV717-161-21	87	PX0906346	203	PX0921092	61	PX2040187	241	PX2065543	133	PX2071001	125	PX3005234	195
CL238643.416	287	IV717-161-52	87	PX0906353	203	PX0921094	61	PX2040193	241	PX2065550	133	PX2071008	125	PX3005241	195
CL243643.416	288	IV717-261-16	87	PX0906360	203	PX0921096	61	PX2040199	241	PX2065567	133	PX2071015	125	PX3005248	195
CL243643.520	288	IV717-261-21	87	PX0906401	201	PX0921098	61	PX2040201	241	PX2065676	133	PX2071022	125	PX3005255	195
CL243643.624	288	IV717-261-52	87	PX0906408	201	PX0921100	61	PX2040408	241	PX2065683	133	PX2071029	125	PX3005262	195
CL243643.728	288	IV717-6613-16	87	PX0906415	201	PX0921102	61	PX2040415	241	PX2065690	133	PX2071036	125	PX3005269	195
CL243643.832	288	IV717-6613-21	87	PX0906422	201	PX0922021	293	PX2040422	241	PX2065730	109	PX2071043	125	PX3005276	195
CL243643.936	288	IV717-6613-52	87	PX0906423	205	PX0922032	293	PX2040429	241	PX2065740	109	PX2071050	125	PX3005283	195
CL244643.416	288	IV719-261-16	87	PX0906424	205	PX0922143	293	PX2040436	241	PX2065901	133	PX2071057	125	PX3005290	195
CL244643.520	288	IV719-261-21	87	PX0906425	205	PX0925501	293	PX2040441	243	PX2065908	133	PX2071064	125	PX3005297	195
CL244643.624	288	IV719-261-52	87	PX0906426	205	PX0925508	293	PX2040443	243	PX2065915	133	PX2071071	125	PX3005304	195
CL244643.728	288	IV725-562-16	87	PX0906429	201	PX0925515	293	PX2040445	243	PX2065922	133	PX2071078	125	PX3005311	195
CL244643.832	288	IV725-562-21	87	PX0906436	201	PX0925522	293	PX2040447	243	PX2065951	135	PX2071085	125	PX3005318	195
CL244643.936	288	IV725-663-16	87	PX0906443	201	PX0925529	293	PX2040449	243	PX2065958	135	PX2071092	125	PX3005325	195
CL506643.104	289	IV725-663-21	87	PX0906450	201	PX0925801	293	PX2040451	243	PX2065965	135	PX2071099	125	PX3005332	195
CL506643.208	289	IV742-121-16	85	PX0906457	201	PX0926080	293	PX2040453	243	PX2065972	135	PX2071106	125	PX3005339	195
CL506643.312	289	IV742-121-21	85	PX0906464	201	PX0927001	293	PX2040455	243	PX2065979	135	PX2071113	125	PX3005346	195
CL506643.416	289	IV742-1613-16	85	PX0906471	201	PX0927008	293	PX2040457	243	PX2065986	135	PX2071120	125	PX3005353	195
CL507643.104	289	IV742-1613-21	85	PX0906478	201	PX0927015	293	PX2040459	243	PX2065993	135	PX2071127	125	PX3005360	195
CL507643.208	289	IV742-1613A-16	85	PX0906485	201	PX0927022	293	PX2040461	243	PX2066000	135	PX2071134	125	PX3005367	195
CL507643.312	289	IV742-1613A-21	85	PX0906492	201	PX0927043	293	PX2040463	243	PX2066001	135	PX2071141	125	PX3005374	195
CL507643.416	289	IV742-2613-16	85	PX0906515	201	PX0927050	293	PX2040465	243	PX2066008	129	PX2071148	125	PX3005381	195
CL507643.520	289	IV742-2613-21	85	PX0906522	201	PX0927057	293	PX2040467	243	PX2066015	129	PX2071155	125	PX3005388	195
CL507643.624	289	IV742-2613A-16	85	PX0906529	201	PX0927064	293	PX2040469	243	PX2066022	129	PX2071162	125	PX3005395	195
CL507643.728	289	IV742-2613A-21	85	PX0906536	201	PX0927071	293	PX2040470	243	PX2066029	129	PX2071169	125	PX3005402	195
CL507643.832	289	IV743-1613-16	85	PX0906543	201	PX0927099	293	PX2040471	241	PX2066036	129	PX2071176	125	PX3005409	195
CL507643.936	289	IV743-1613-21	85	PX0906550	201	PX0927106	293	PX2040478	241	PX2066043	129	PX2071183	125	PX3005416	195
CL507643.104	289	IV743-2693-16	85	PX0906557	201	PX0927113	293	PX2040479	243	PX2066050	129	PX2071190	125	PX3005423	195
CL507643.208	289	IV743-2693-21	85	PX0906564	201	PX0927120	293	PX2040480	243	PX2066057	129	PX2071197	125	PX3005430	195
CL507643.312	289	IV743-4613-16	85	PX0906571	201	PX0927141	293	PX2040481	243	PX2066064	129	PX2071204	125	PX3005437	195
CL507643.416	289	IV743-4613-21	85	PX0906578	201	PX0927148	293	PX2040482	243	PX2066071	129	PX2071211	125	PX3005444	195
CL507643.520	289	IV743-4613A-16	85	PX0906585	201	PX0927155	293	PX2040483	243	PX2066078	129	PX2071218	125	PX3005451	195
CL507643.624	289	IV743-4613A-21	85	PX0906592	201	PX0927162	293	PX2040484	243	PX2066085	129	PX2071225	125	PX3005458	195
CL507643.728	289	IV7511-10-30	88	PX0906601	203	PX0927169	293	PX2040485	243	PX2066092	129	PX2071232	125	PX3005465	195
CL507643.832	289	IV7511-10-31	88	PX0906608	203	PX0927190	293	PX2040486	243	PX2066099	129	PX2071239	125	PX3005472	195
CL507643.936	289	IV7511-10-42	88	PX0906615	205	PX0960143	64	PX2040487	243	PX2066106	129	PX2071246	125	PX3005479	195
CL507643.104	289	IV7511-20-30	88	PX0906611	205	PX0960150	64	PX2040488	243	PX2066113	129	PX2071253	125	PX3005486	195
CL507643.208	289	IV7511-20-31	88	PX0906618	205	PX0960157	64	PX2040489	243	PX2066120	129	PX2071260	125	PX3005493	195
CL507643.312	289	IV7511-20-42	88	PX0906612	205	PX0960164	64	PX2040490	243	PX2066127	129	PX2071267	125	PX3005500	195
CL507643.416	289	IV7511-30-30	88	PX0906619	205	PX1310115	165	PX2040491	243	PX2066134	129	PX2071274	125	PX3005507	195
CL507643.520	289	IV7511-30-31	88	PX0906622	203	PX1310122	165	PX2040492	243	PX2066141	129	PX2071281	125	PX3005514	195
CL507643.624	289	IV7511-30-42	88	PX0906629	203	PX1310129	165	PX2040493	243	PX2066148	129	PX2071288	125	PX3005521	195
CL507643.728	289	IV7511-40-30	88	PX0906636	203	PX1310136	165	PX2040494	243	PX2066155	129	PX2071295	125	PX3005528	195
CL507643.832	289	IV7511-40-31	88	PX0906643	203	PX1310143	165	PX2040495	243	PX2066162	129	PX2071302	125	PX3005535	195
CL507643.936	289	IV7511-40-42	88	PX0906650	203	PX1310150	165	PX2040496	243	PX2066169	129	PX2071309	125	PX3005542	195
CL507643.104	289	IV7600-00-20	89	PX0906657	203	PX1486580	177	PX2040901	239	PX2066176	129	PX2071316	125	PX3005549	195
CL507643.208	289	IV7600-00-30	89	PX0906664	203	PX1486585	177	PX2040908	239	PX2066183	129	PX2071323	125	PX3005556	195
CL507643.312	289	IV7600-00-31	89	PX0906671	203	PX1486587	177	PX2040915	239	PX2066190	129	PX2071330	125	PX3005563	195
CL507643.416	289	IV7604Q-10-W30	89	PX0906678	203	PX1486590	177	PX2040922	239	PX2066197	129	PX2071337	125	PX3005570	195
CL507643.520	289	IV7604Q-10-W31	89	PX0906685	203	PX1486592	177	PX2040929	239	PX2066204	129	PX2071344	125	PX3005577	195
CL507643.624	289	IV7606-00-30	89	PX0906692	203	PX1486594	177	PX2040936	239	PX2066211	129	PX2071351	125	PX3005584	195
CL507643.728	289	IV7606-00-31	89	PX0906699	203	PX1487001	169	PX2040943	239	PX2066218	129	PX2071358	125	PX3005591	195
CL507643.832	289	IV7606-04-00	89	PX0906706	203	PX1487008	169	PX2040950	239	PX2066225	129	PX2071365	125	PX3005598	195
CL507643.936	289	IV7606-05-30	89	PX0906713	203	PX1487015	169	PX2040957	239	PX2066232	129	PX2071372	125	PX3005605	195
CL507643.104	289	IV7606-05-31	89	PX0906720	203	PX1487022	169	PX2040964	239	PX2066239	129	PX2071379			

PX3732232	159	PX4022136	70	PX4040676	31	PX4042470	35	PX4070157	56	PX4086496	23	PX4088975	263	PX4089471	179
PX3732239	159	PX4022139	70	PX4040683	31	PX4042476	35	PX4070164	56	PX4086498	23	PX4088977	263	PX4089478	179
PX3732246	159	PX4022193	70	PX4040690	31	PX4042578	43	PX4070171	56	PX4086500	23	PX4088979	263	PX4089485	179
PX3732251	161	PX4022195	70	PX4040697	31	PX4042584	43	PX4070178	56	PX4086502	23	PX4088981	263	PX4089492	179
PX3732255	161	PX4022701	69	PX4040704	31	PX4042590	43	PX4070201	56	PX4086504	23	PX4088983	263	PX4089499	179
PX3732259	161	PX4022708	69	PX4040711	31	PX4042596	43	PX4070208	56	PX4086506	23	PX4088984	97	PX4089506	179
PX3732263	161	PX4022715	69	PX4040718	31	PX4042602	43	PX4070215	56	PX4086508	23	PX4088985	97	PX4089513	179
PX3732267	161	PX4022722	69	PX4040725	31	PX4042608	43	PX4070222	56	PX4086510	23	PX4088986	97	PX4089520	179
PX3732271	161	PX4022729	69	PX4040732	31	PX4042614	43	PX4070229	56	PX4086512	23	PX4088987	97	PX4089527	179
PX3732275	161	PX4022736	69	PX4040739	31	PX4042620	43	PX4070236	56	PX4086514	23	PX4088988	97	PX4089534	179
PX3732279	161	PX4022743	69	PX4040746	31	PX4042626	43	PX4070243	56	PX4086516	23	PX4088989	97	PX4089541	179
PX3732283	161	PX4022750	69	PX4040753	31	PX4042632	43	PX4070250	56	PX4086518	23	PX4088990	97	PX4089548	179
PX3732287	161	PX4022757	69	PX4040760	31	PX4042638	43	PX4070257	56	PX4086520	23	PX4088991	97	PX4089555	179
PX3732291	161	PX4022764	69	PX4040767	31	PX4042644	43	PX4070264	56	PX4086522	23	PX4088992	97	PX4089562	179
PX3732295	161	PX4022771	69	PX4040774	31	PX4042650	43	PX4070271	56	PX4086524	23	PX4088993	97	PX4089569	181
PX3734650	221	PX4022778	69	PX4040781	31	PX4042656	43	PX4070278	56	PX4086526	23	PX4088994	97	PX4089576	181
PX3734658	221	PX4022785	69	PX4040788	31	PX4042662	43	PX4070285	56	PX4086528	23	PX4088995	97	PX4089583	181
PX3734666	221	PX4022792	69	PX4040795	31	PX4042668	43	PX4070292	56	PX4086530	23	PX4088996	97	PX4089590	181
PX3734674	221	PX4022799	69	PX4040802	31	PX4042674	43	PX4070299	56	PX4086532	23	PX4088997	97	PX4089597	181
PX3750901	253	PX4022806	69	PX4040809	31	PX4042680	43	PX4070306	56	PX4086534	23	PX4088998	97	PX4089604	181
PX3750908	253	PX4022813	69	PX4040816	31	PX4042686	43	PX4070313	56	PX4086536	23	PX4088999	97	PX4089611	183
PX3750915	253	PX4022820	69	PX4040823	31	PX4042692	43	PX4070320	56	PX4086538	23	PX4089000	97	PX4089618	183
PX3750922	253	PX4022827	69	PX4040830	31	PX4042698	43	PX4070327	56	PX4086540	23	PX4089001	97	PX4089625	183
PX3750929	253	PX4022834	69	PX4040837	31	PX4042704	43	PX4070334	56	PX4086542	23	PX4089002	97	PX4089632	183
PX3750936	253	PX4022841	69	PX4040844	31	PX4042710	43	PX4070341	56	PX4086544	23	PX4089003	97	PX4089639	183
PX3751001	215	PX4022848	69	PX4040851	31	PX4042716	43	PX4070348	56	PX4086546	23	PX4089004	97	PX4089646	183
PX3751008	215	PX4022855	69	PX4040858	31	PX4042722	43	PX4070355	56	PX4086548	23	PX4089005	97	PX4089653	183
PX3751015	215	PX4022862	69	PX4040865	31	PX4042728	43	PX4070362	56	PX4086550	23	PX4089006	97	PX4089660	183
PX3751022	215	PX4022869	69	PX4040872	31	PX4042734	43	PX4070369	56	PX4086552	23	PX4089007	97	PX4089667	183
PX3751029	215	PX4022876	69	PX4040879	31	PX4042740	43	PX4070376	56	PX4086554	23	PX4089008	97	PX4089674	183
PX3751036	215	PX4022883	69	PX4040886	31	PX4042746	43	PX4070383	56	PX4086556	23	PX4089009	97	PX4089681	183
PX3751043	215	PX4022890	69	PX4040893	31	PX4042752	43	PX4070390	56	PX4086558	23	PX4089010	97	PX4089688	183
PX3751050	215	PX4022897	69	PX4040900	31	PX4042758	43	PX4070397	56	PX4086560	23	PX4089011	97	PX4089695	183
PX3751057	215	PX4022904	69	PX4040907	31	PX4042764	43	PX4070404	56	PX4086562	23	PX4089012	97	PX4089702	183
PX3751064	215	PX4022911	69	PX4040914	31	PX4042770	43	PX4070411	56	PX4086564	23	PX4089013	97	PX4089709	183
PX3751071	215	PX4022918	69	PX4040921	31	PX4042776	43	PX4070418	56	PX4086566	23	PX4089014	97	PX4089716	183
PX3751078	215	PX4040101	25	PX4040928	31	PX4042782	43	PX4070425	56	PX4086568	23	PX4089015	97	PX4089723	183
PX3751085	215	PX4040108	25	PX4040935	31	PX4042788	43	PX4070432	56	PX4086570	23	PX4089016	97	PX4089730	183
PX3751092	215	PX4040115	25	PX4040942	31	PX4042794	43	PX4070439	56	PX4086572	23	PX4089017	97	PX4089737	183
PX3751099	215	PX4040122	25	PX4040949	31	PX4042800	43	PX4070446	56	PX4086574	23	PX4089018	97	PX4089744	183
PX3751101	139	PX4040129	25	PX4040956	31	PX4042806	43	PX4070453	56	PX4086576	23	PX4089019	97	PX4089751	183
PX3751106	215	PX4040136	25	PX4040963	31	PX4042812	43	PX4070460	56	PX4086578	23	PX4089020	97	PX4089758	183
PX3751113	139	PX4040143	25	PX4040970	31	PX4042818	43	PX4070467	56	PX4086580	23	PX4089021	97	PX4089765	183
PX3751114	215	PX4040150	25	PX4040977	31	PX4042824	43	PX4070474	56	PX4086582	23	PX4089022	97	PX4089772	183
PX3751119	139	PX4040157	25	PX4040984	31	PX4042830	43	PX4070481	56	PX4086584	23	PX4089023	97	PX4089779	183
PX3751120	215	PX4040164	25	PX4040991	31	PX4042836	43	PX4070488	56	PX4086586	23	PX4089024	97	PX4089786	183
PX3751131	139	PX4040171	25	PX4040998	31	PX4042842	43	PX4070495	56	PX4086588	23	PX4089025	97	PX4089793	183
PX3751137	139	PX4040178	25	PX4041005	31	PX4042848	43	PX4070502	56	PX4086590	23	PX4089026	97	PX4089800	183
PX3751149	139	PX4040185	25	PX4041012	31	PX4042854	43	PX4070509	56	PX4086592	23	PX4089027	97	PX4089807	183
PX3751155	139	PX4040192	25	PX4041019	31	PX4042860	43	PX4070516	56	PX4086594	23	PX4089028	97	PX4089814	183
PX3751167	139	PX4040199	25	PX4041026	31	PX4042866	43	PX4070523	56	PX4086596	23	PX4089029	97	PX4089821	183
PX3760701	149	PX4040206	25	PX4041033	31	PX4042872	43	PX4070530	56	PX4086598	23	PX4089030	97	PX4089828	183
PX3760708	149	PX4040213	25	PX4041040	31	PX4042878	43	PX4070537	56	PX4086600	23	PX4089031	97	PX4089835	183
PX3760715	149	PX4040220	25	PX4041047	31	PX4042884	43	PX4070544	56	PX4086602	23	PX4089032	97	PX4089842	183
PX3760722	149	PX4040227	25	PX4041054	31	PX4042890	43	PX4070551	56	PX4086604	23	PX4089033	97	PX4089849	183
PX3760724	149	PX4040234	25	PX4041061	31	PX4042896	43	PX4070558	56	PX4086606	23	PX4089034	97	PX4089856	183
PX3760725	149	PX4040241	25	PX4041068	31	PX4042902	43	PX4070565	56	PX4086608	23	PX4089035	97	PX4089863	183
PX3760726	149	PX4040248	25	PX4041075	31	PX4042908	43	PX4070572	56	PX4086610	23	PX4089036	97	PX4089870	183
PX3760727	149	PX4040255	25	PX4041082	31	PX4042914	43	PX4070579	56	PX4086612	23	PX4089037	97	PX4089877	183
PX3760729	223	PX4040262	25	PX4041089	31	PX4042920	43	PX4070586	56	PX4086614	23	PX4089038	97	PX4089884	183
PX3760736	223	PX4040269	25	PX4041096	31	PX4042926	43	PX4070593	56	PX4086616	23	PX4089039	97	PX4089891	183
PX3760743	223	PX4040276	25	PX4041103	31	PX4042932	43	PX4070600	56	PX4086618	23	PX4089040	97	PX4089898	183
PX3760750	223	PX4040283	25	PX4041110	31	PX4042938	43	PX4070607	56	PX4086620	23	PX4089041	97	PX4089905	183
PX3760757	223	PX4040290	25	PX4041117	31	PX4042944	43	PX4070614	56	PX4086622	23	PX4089042	97	PX4089912	183
PX3760764	223	PX4040297	25	PX4041124	31	PX4042950	43	PX4070621	56	PX4086624	23	PX4089043	97	PX4089919	183
PX3760771	223	PX4040304	25	PX4041131	31	PX4042956	43	PX4070628	56	PX4086626	23	PX4089044	97	PX4089926	183
PX3760778	223	PX4040311	25	PX4041138	31	PX4042962	43	PX4070635	56	PX4086628	23	PX4089045	97	PX4089933	183
PX3760790	269	PX4040318	25	PX4041145	31	PX4042968	43	PX4070642	56	PX4086630	23	PX4089046	97	PX4089940	183
PX3760796	269	PX4040325	25	PX4041152	31	PX4042974	43	PX4070649	56	PX4086632	23	PX4089047	97	PX4089947	183
PX3760801	149	PX4040332	25	PX4041159	31	PX4042980	43	PX4070656	56	PX4086634	23	PX4089048	97	PX4089954	183
PX3760807	149	PX4040339	25	PX4041166	31	PX4042986	43	PX4070663	56	PX4086636	23	PX4089049	97	PX4089961	183
PX3760813	149	PX4040346	25	PX4041173	31	PX4042992	43	PX4070670	56	PX4086638	23	PX4089050	97	PX4089968	183
PX3760819	149	PX4040353	25	PX4041180	31	PX4042998	43	PX4070677	56	PX4086640	23	PX4089051	97	PX4089975	183
PX3760825	149	PX4040360	25	PX4041187	31										

PX4090955	55	PX4111201	95	AKCESORIA//ACCESSORIES		IV81-04031	187	PX0922332	57	PX2066803	231	PX4040368	49	PX4086221	19
PX4101001	83	PX4111208	95	C920004.006	287	IV84108	280	PX0922341	57	PX2066808	231	PX4040372	49	PX4086394	19
PX4101008	83	PX4111215	95	CL920002.001	287	PX0759485	73	PX0922344	57	PX2066815	231	PX4040378	49	PX4086395	19
PX4101015	83	PX4111222	95	CL920004.001	287	PX0759492	73	PX0922347	57	PX2066821	233	PX4040380	49	PX4086396	19
PX4101022	83	PX4111229	95	CL921003.004	288	PX0901955	207	PX0922350	57	PX2066828	231	PX4041157	49	PX4086397	19
PX4101029	83	PX4111236	95	CL921004.004	288	PX0901965	207	PX0922353	57	PX2070180	119	PX4041257	53	PX4086831	229
PX4101036	83	PX4111243	95	CL923503.001	287	PX0907801	207	PX0922356	57	PX3003001	139	PX4041259	51	PX4086837	229
PX4101043	83	PX4111250	95	CL923503.002	287	PX0907808	207	PX0922405	63	PX3003003	195	PX4043501	48	PX4086861	229
PX4101050	83	PX4111257	95	CL923503.003	287	PX0907815	207	PX0922410	63	PX3003007	199	PX4043501	48	PX4086868	229
PX4101057	83	PX4111264	95	IV160348	279	PX0922021	48	PX0922415	63	PX3003009	199	PX4043501	51	PX4086875	229
PX4101064	83	PX4111271	95	IV160349	279	PX0922021	49	PX0922420	63	PX4010301	237	PX4043508	48	PX4086882	229
PX4101071	83	PX4111278	95	IV160821	280	PX0922032	48	PX0922425	63	PX4010304	237	PX4043508	49	PX4088911	93
PX4101078	83	PX4111285	97	IV1635004	265	PX0922032	49	PX0922430	63	PX4022260	69	PX4043508	51	PX4088916	93
PX4101085	83	PX4111292	97	IV1635067	265	PX0922038	48	PX0922435	63	PX4040301	48	PX4043515	48	PX4088921	93
PX4101092	83	PX4111299	97	IV1635101	270	PX0922038	49	PX0926080	59	PX4040301	49	PX4043515	49	PX4089260	79
PX4101099	83	PX4111306	97	IV1635104	270	PX0922043	73	PX1494208	173	PX4040308	48	PX4043515	51	PX4090585	235
PX4101106	83	PX4111313	97	IV1636401	265	PX0922054	73	PX1903164	231	PX4040310	49	PX4043522	48	PX4090765	107
PX4101113	83	PX4111320	97	IV1636467	265	PX0922058	73	PX1903171	235	PX4040311	49	PX4043522	49	PX4090768	107
PX4101120	83	PX4111327	97	IV1636801	265	PX0922077	51	PX2026618	239	PX4040312	53	PX4043522	51	PX4090843	55
PX4101127	83	PX4111334	97	IV1636867	265	PX0922083	51	PX2026636	239	PX4040313	49	PX4059043	259	PX4090850	55
PX4101134	83	PX4111341	97	IV28-0219-79	280	PX0922090	51	PX2026636	245	PX4040314	49	PX4059050	259	PX4090857	55
PX4101141	83	PX4111348	97	IV28-3138-51	85	PX0922097	201	PX2026658	245	PX4040315	48	PX4059057	259	PX4090864	55
PX4101148	83	PX4111355	97	IV28-3138-51	85	PX0922112	73	PX2026658	245	PX4040315	49	PX4059064	259	PX4090871	55
PX4101155	83	PX4111362	97	IV28-3138-51	190	PX0922143	49	PX2060443	251	PX4040316	51	PX4059071	259	PX4090878	55
PX4101162	83	PX4440001	275	IV28-3140-51	85	PX0922149	51	PX2063861	247	PX4040322	48	PX4059078	259	PX4090885	55
PX4111001	261	PX4440008	275	IV28-3140-51	85	PX0922164	57	PX2063863	247	PX4040322	49	PX4059085	259	PX4090892	55
PX4111008	261	PX4440015	275	IV28-3140-51	190	PX0922206	57	PX2063864	247	PX4040329	48	PX4059085	259	PX4090899	55
PX4111015	261	PX4440022	275	IV28-3141-31	85	PX0922227	48	PX2063867	247	PX4040329	49	PX4059092	259	PX4090906	55
PX4111022	261	PX4440029	275	IV28-3141-31	85	PX0922227	49	PX2063890	247	PX4040336	48	PX4070381	57	PX4111085	261
PX4111029	261	PX4440036	275	IV28-3142-51	190	PX0922227	49	PX2063893	247	PX4040336	49	PX4070383	57	PX4111092	261
PX4111036	261	PX4451001	67	IV7558-00-31	190	PX0922248	57	PX2063894	247	PX4040343	48	PX4070385	57	PX4111099	261
PX4111043	261	PX4451008	67	IV7618-00-31	190	PX0922275	57	PX2063895	247	PX4040349	49	PX4070387	57	PX4111106	261
PX4111050	261	PX4451015	67	IV81-04005	281	PX0922283	57	PX2063896	247	PX4040350	48	PX4070389	57	TV622490002430	239
PX4111057	261	PX4451022	67	IV81-04006	281	PX0922285	57	PX2063897	247	PX4040351	49	PX4070391	57		
PX4111064	261	PX4451029	67	IV81-04011	187	PX0922318	57	PX2063899	247	PX4040357	49	PX4086206	19		
PX4111071	261	PX4451036	67	IV81-04019	187	PX0922327	57	PX2064144	285	PX4040360	49	PX4086210	19		
PX4111078	261			IV81-04019	187	PX0922329	57	PX2066801	233	PX4040366	49	PX4086214	19		



ETYKIETY ENERGETYCZNE

Zgodnie z rozporządzeniem UE 874/2012 związanym z etykietowaniem opraw oświetleniowych informujemy, że PXF Lighting jest w pełni przygotowane do przedstawiania informacji o efektywności energetycznej swoich produktów.

W celu zapoznania się z efektywnością zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej i kontaktu z Działem Handlowym.

Oprawy na źródła światła LED przedstawione w niniejszym katalogu posiadają efektywności energetyczne na poziomach A+ oraz A.

W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.

Nie można wymieniać lamp w oprawie.

}

LED

874/2012

EUROPEAN UNION ENERGY LABEL

In accordance with EU Regulation 874/2012 relating to the labeling of luminaires we would like to announce that PXF Lighting is fully prepared to provide information about the energy efficiency of our products.

In order to familiarize yourself with the efficiency we encourage you to visit our website and contact our Export Department.

Luminaries with LED light sources in presented catalog have an energy efficiencies at levels A+ and A.

This luminaire contains built-in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

}

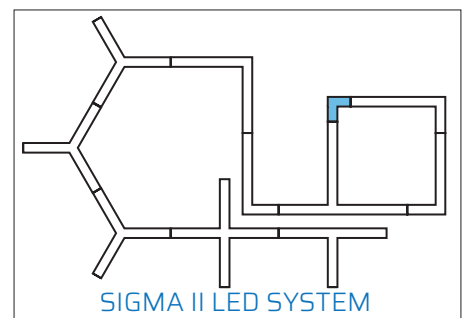
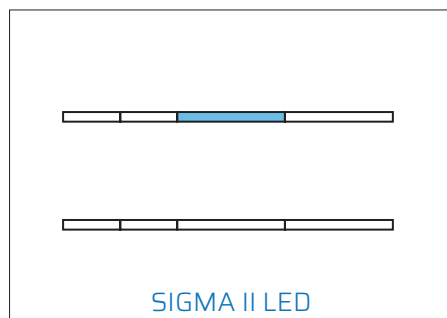
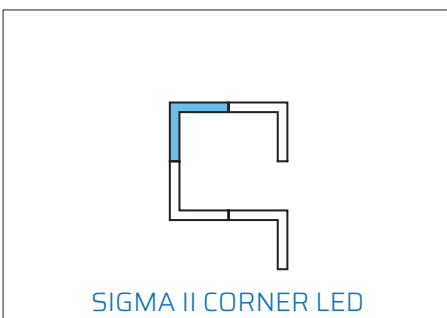
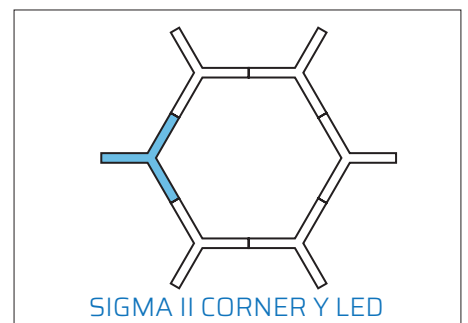
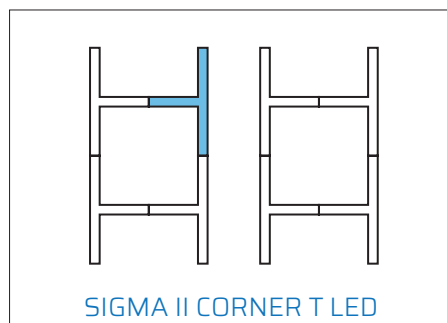
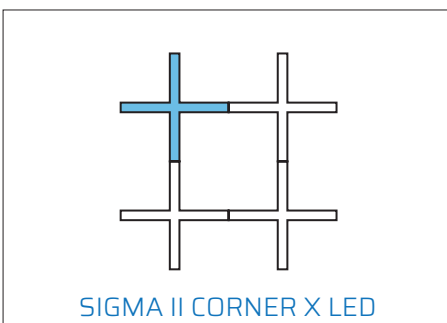
LED

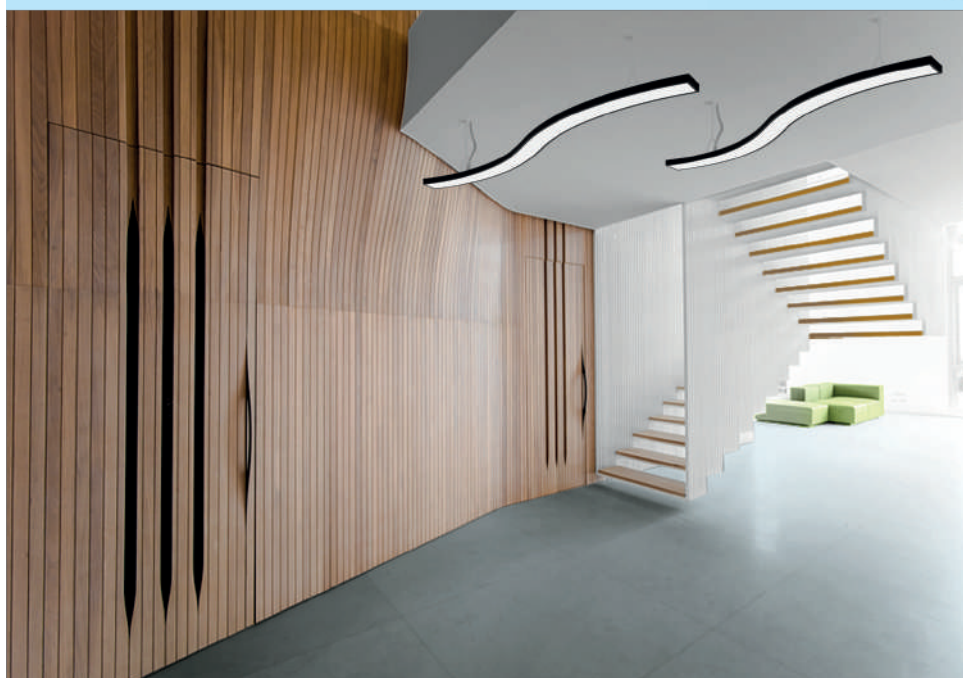
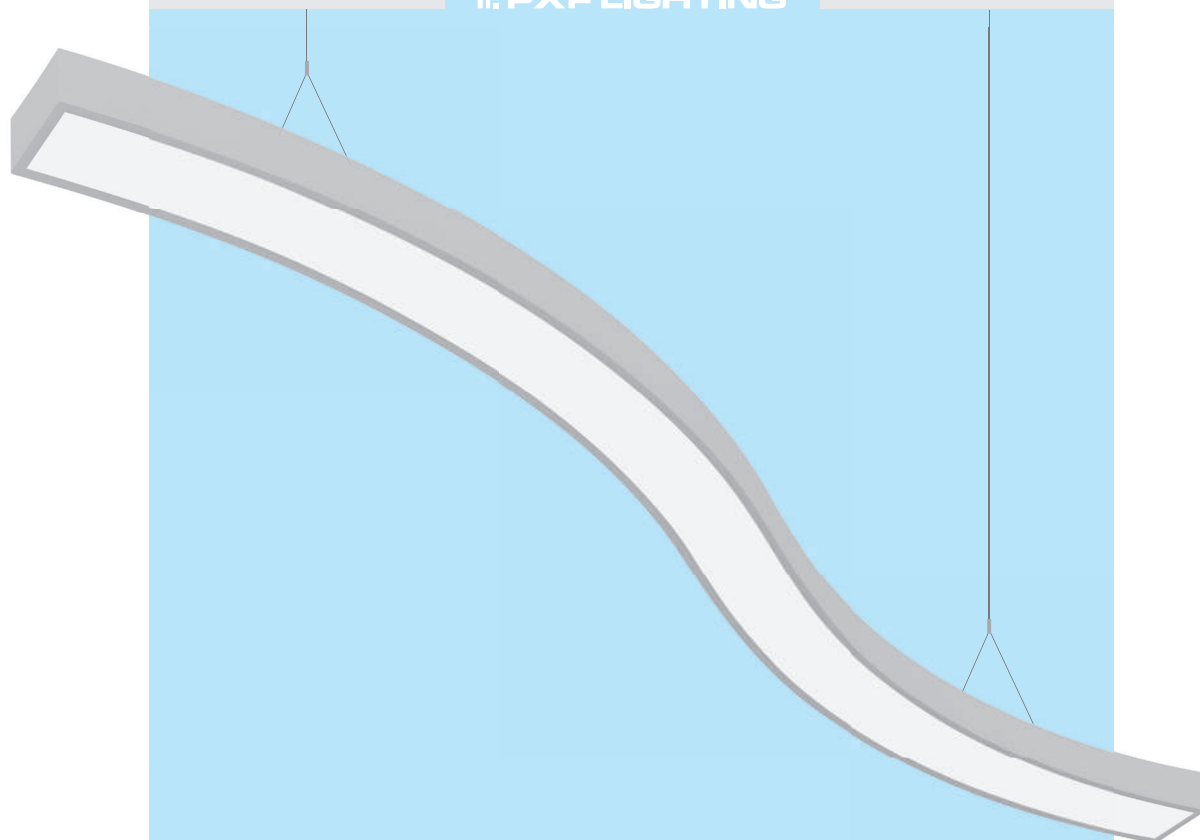
874/2012

WWW.PXF.PL



SIGMA II LED LIGHTING SYSTEM





SNAKE LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary). Możliwość lakierowania korpusu na dowolny kolor z palety RAL. klosz OPAL.

Montaż: zwieszany (zawieszania 1,5 m w komplecie)

Zasilanie: 220 - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminium housing (grey colour in standard). Possibility of painting in any colour from RAL palette. OPAL diffuser.

Installation: suspended (suspensions 1,5 m in set)

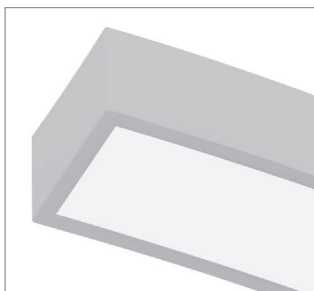
Power supply: 220 - 240 V

SNAKE LED



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

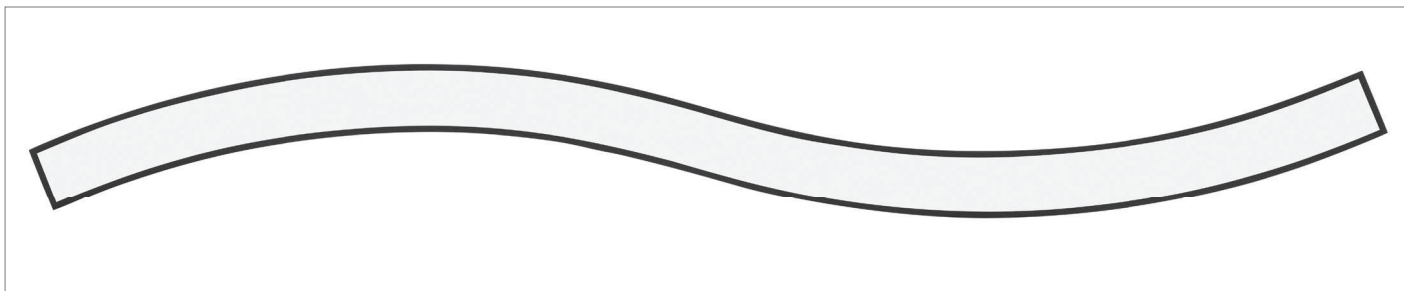
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
78 W	LED 3000 K	7590 lm	97 lm/W	6,5	■	PX4090780
78 W	LED 4000 K	7820 lm	100 lm/W	6,5	■	PX4090788



Aluminiowy profil - wersja specjalna w kolorze czarnym
Aluminium profile - special version in black colour



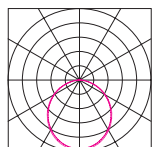
Klosz OPAL
OPAL diffuser



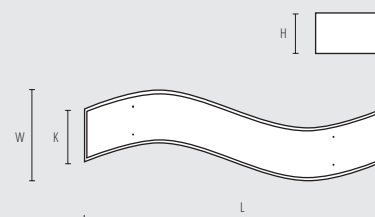
SNAKE LED

WYMIARY
DIMENSIONS

L	W	H	K
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1835	800	60	100



SNAKE LED



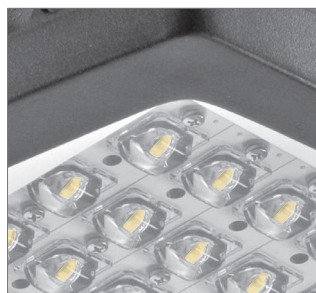


SKYLINE LED



L80 B10 >50 000h • CRI 80

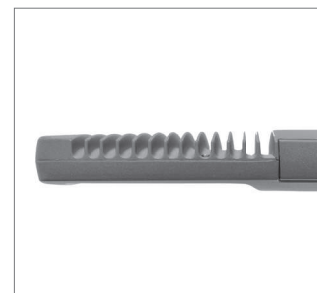
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
35 W	LED 4000 K	4475 lm	128 lm/W	10,00	■		CL506643.104
70 W	LED 4000 K	8950 lm	128 lm/W	10,00	■	UCHWYT Ø60mm	CL506643.208
105 W	LED 4000 K	13420 lm	128 lm/W	10,20	■	HOLDER Ø60mm	CL506643.312
140 W	LED 4000 K	17900 lm	128 lm/W	10,25	■		CL506643.416
35 W	LED 4000 K	4475 lm	128 lm/W	10,00	■		CL507643.104
70 W	LED 4000 K	8950 lm	128 lm/W	10,00	■	UCHWYT Ø40mm	CL507643.208
105 W	LED 4000 K	13420 lm	128 lm/W	10,20	■	HOLDER Ø40mm	CL507643.312
140 W	LED 4000 K	17900 lm	128 lm/W	10,25	■		CL507643.416



SKYLINE LED - szyba hartowana o grubości 4 mm
SKYLINE LED - 4 mm tempered glass



Obudowa z odlewu aluminium
Die-cast aluminium housing



Konstrukcja zapewniająca odprowadzanie ciepła
Hosing designed for heat dissipation

SKYLINE LED

Wykonanie: korpus z odlewu aluminium zabezpieczony termoutwardzalną powłoką poliesterową, szyba ze szkła hartowanego o grubości 4 mm, diody LED z optyką asymetryczną 30°

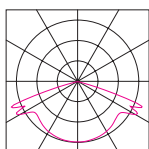
Montaż: naścienny, do podłoża

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: die-cast aluminum body protected by the thermosetting polyester coating; tempered glass of thickness 4 mm; LEDs with asymmetry optics 30°

Installation: wall mounted, to the ground

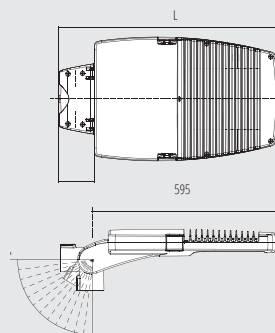
Power supply: 220 V - 240 V



SKYLINE

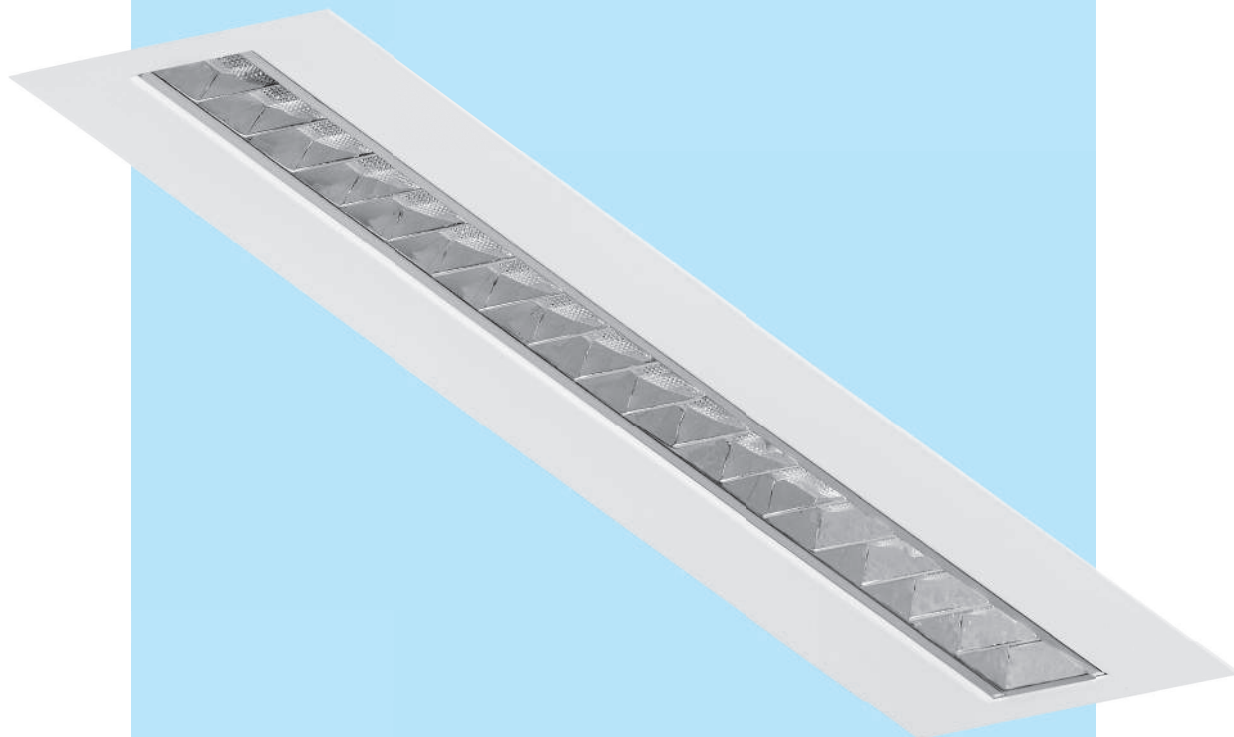
Na zapytanie dostępne są:
zasilacze DALI i Bi-Power,
diody o temperaturze barwowej 3000K i 5000K

On request:
DALI and Bi-Power ballast
LEDs with colour temperature 3000K and 5000K



WYMIARY
DIMENSIONS

L	W	H
[mm]	[mm]	[mm]
590	332	181



SIMPLE LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), raster paraboliczny (PAR) z płytą mikropryzmatyczną MPRM lub klosz OPAL z poliwęglanu.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej.

Montaż na istniejącej konstrukcji nośnej sufitu, powstałe przestrzenie do wypełnienia odpowiednio dociętą płytą sufitową, która nie wchodzi w zakres zamówienia.

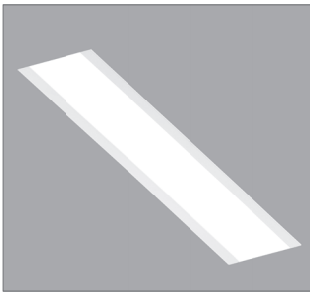
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body (standard colour: white), parabolic louver PAR with microprismatic plate MPRM, OPAL diffuser made of polycarbonate

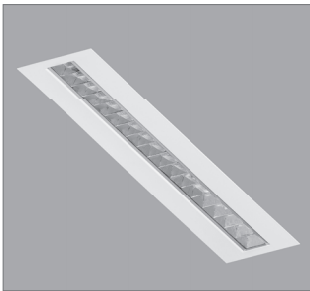
Installation: into modular ceilings 600x600 with a visible supporting structure. The luminaire should be installed together with original ceiling panels which are not part of the order.

Power supply: 220 V - 240 V

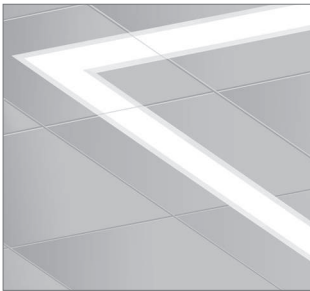
NOWOŚĆ



SIMPLE LED OPAL



SIMPLE LED PAR



Przykład montażu w suficie: SIMPLE CORNER OPAL LED i SIMPLE LED OPAL
Example of installation in the ceiling:
SIMPLE CORNER OPAL LED and SIMPLE LED OPAL



Przykład montażu w suficie: SIMPLE ARC OPAL LED i SIMPLE LED OPAL
Example of installation in the ceiling:
SIMPLE ARC OPAL LED and SIMPLE LED OPAL

SIMPLE LED



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

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
SIMPLE 600	17 W	LED 3000 K	1590 lm	93 lm/W	2	□	OPAL PX2066001
	17 W	LED 4000 K	1620 lm	95 lm/W	2	□	OPAL PX2066008
	31 W	LED 3000 K	3120 lm	100 lm/W	2	□	OPAL PX2066015
	31 W	LED 4000 K	3190 lm	102 lm/W	2	□	OPAL PX2066022
	14 W	LED 3000 K	1630 lm	116 lm/W	1,7	□	PAR PX2066057
SIMPLE 1200	14 W	LED 4000 K	1650 lm	118 lm/W	1,7	□	PAR PX2066064
	31 W	LED 3000 K	3530 lm	114 lm/W	4	□	OPAL PX2066029
	31 W	LED 4000 K	3600 lm	116 lm/W	4	□	OPAL PX2066036
	60 W	LED 3000 K	6450 lm	108 lm/W	4	□	OPAL PX2066043
	60 W	LED 4000 K	6600 lm	110 lm/W	4	□	OPAL PX2066050
27 W	LED 3000 K	3250 lm	121 lm/W	3,4	□	PAR PX2066071	
27 W	LED 4000 K	3320 lm	123 lm/W	3,4	□	PAR PX2066078	

SIMPLE CORNER LED



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

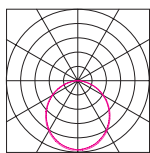
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
SIMPLE CORNER	17 W	LED 3000 K	1720 lm	101 lm/W	2,5	□	OPAL PX2067001
	17 W	LED 4000 K	1750 lm	103 lm/W	2,5	□	OPAL PX2067008

SIMPLE ARC LED

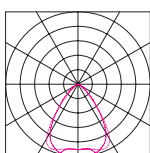


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

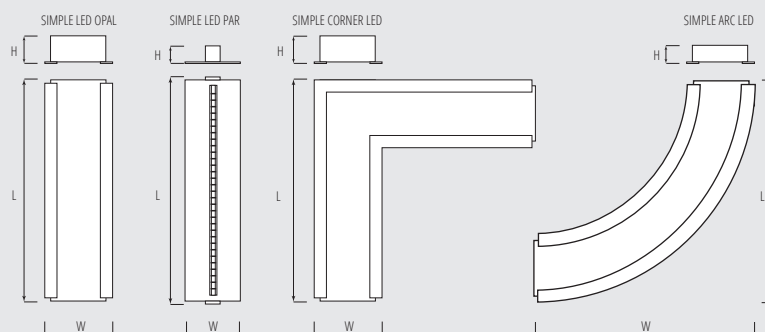
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
SIMPLE ARC	14 W	LED 3000 K	1220 lm	87 lm/W	2,5	□	OPAL PX2067051
	14 W	LED 4000 K	1260 lm	90 lm/W	2,5	□	OPAL PX2067052



SIMPLE LED OPAL

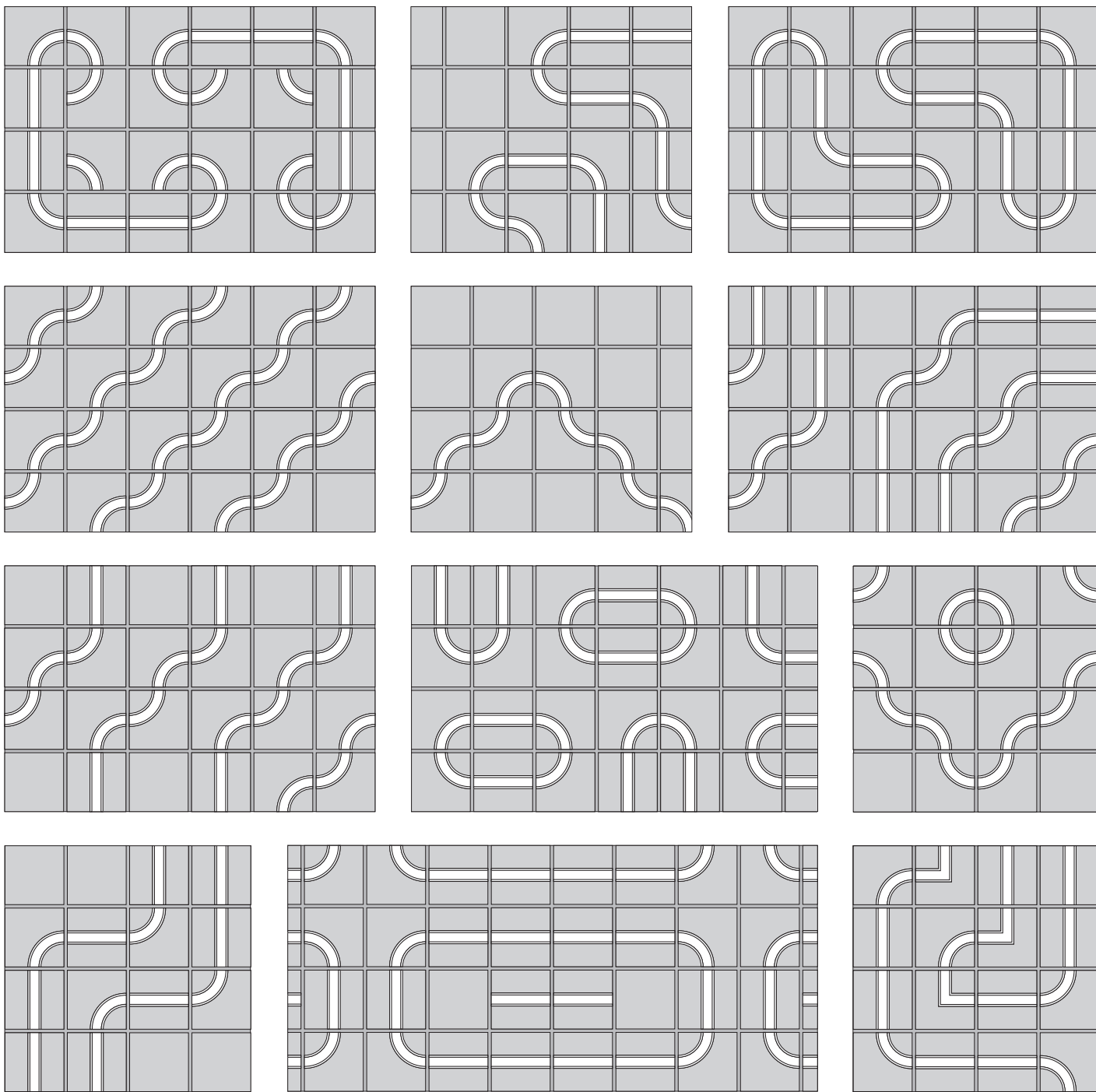


SIMPLE LED PAR

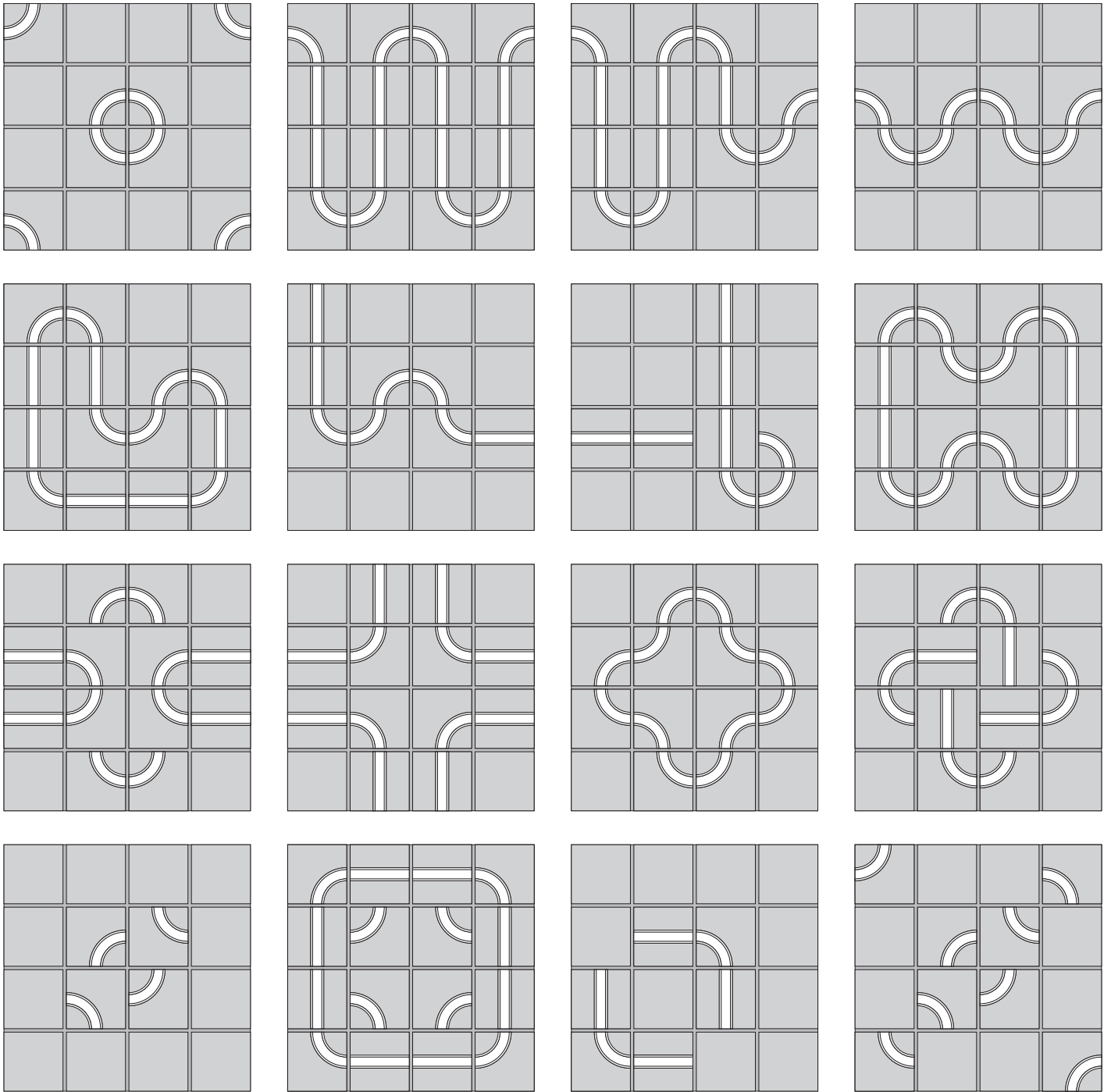


WYMIARY DIMENSIONS

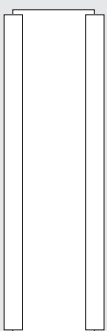
		L	W	H
		[mm]	[mm]	[mm]
SIMPLE 600	OPAL	595	134	87
SIMPLE 600	PAR	595	134	53
SIMPLE 1200	OPAL	1195	134	87
SIMPLE 1200	PAR	1195	134	53
SIMPLE CORNER	OPAL	355	134	88
SIMPLE ARC	OPAL	355	355	48



SIMPLE LED
SIMPLE CORNER LED
SIMPLE ARC LED



SIMPLE LED OPAL



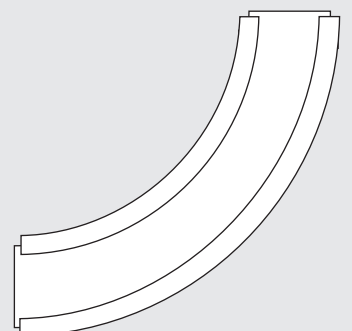
SIMPLE LED PAR

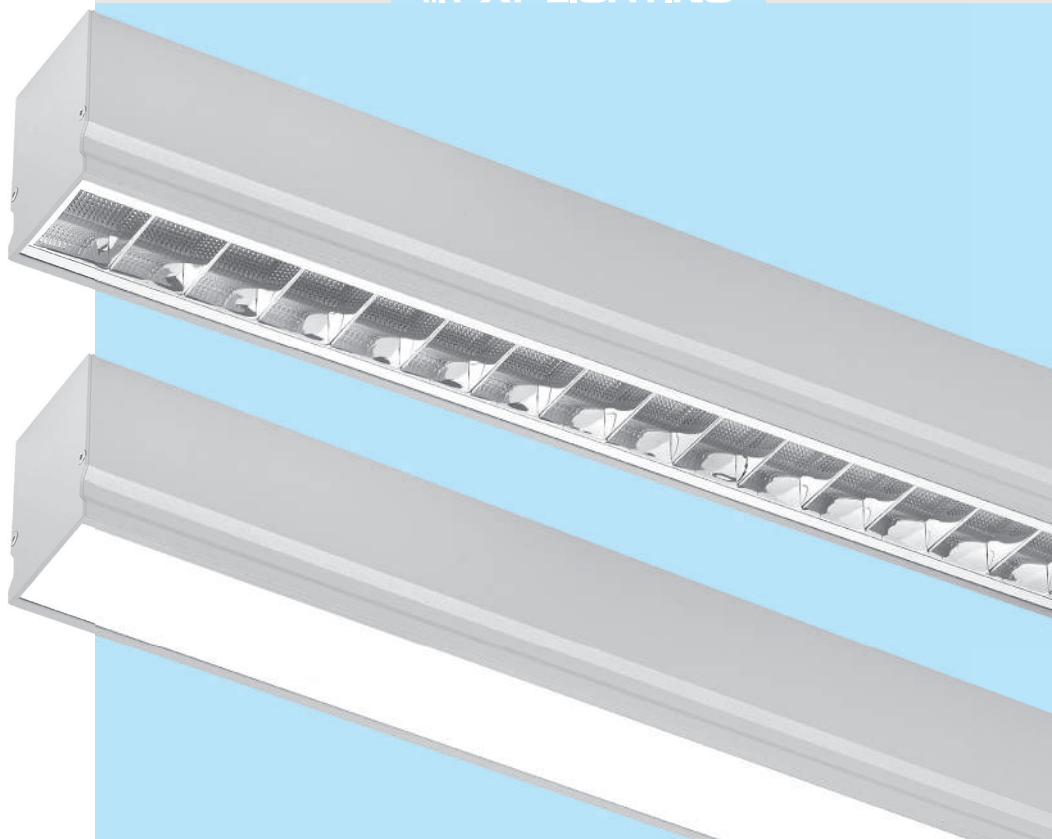


SIMPLE CORNER LED



SIMPLE ARC LED





SIGMA LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczny z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA. Wersja DI-IN: klosz górny OPAL.

Montaż: zwieszany, nastropowy (tylko wersja DI)

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne), okablowanie przelotowe.

Tylko dla wersji DI: łącznik NT, maskownica (nieregulowalny rozstaw otworów montażowych). Elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej są dostępne w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), parabolic louver with microprismatic plate (PAR), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA. DI-IN version: top diffuser - OPAL.

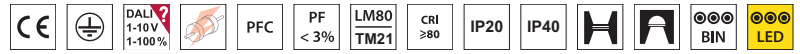
Installation: suspended, surface mounted (only DI versions)

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric), through wiring.

Only for DI version: masking cover and NT joint. Joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA LED



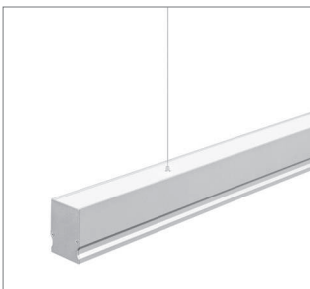
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



SIGMA LED PAR



SIGMA LED OPAL



SIGMA DI-IN LED

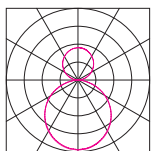
SIGMA LED
DI

IP20

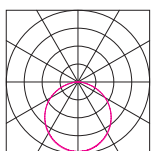
SIGMA LED
DI-IN

IP40

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
13 W	LED 3000 K	1120 lm	86 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4040101
13 W	LED 4000 K	1130 lm	86 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4040108
25 W	LED 3000 K	2330 lm	93 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4040115
25 W	LED 4000 K	2380 lm	95 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4040122
36 W	LED 3000 K	3610 lm	100 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4040129
36 W	LED 4000 K	3680 lm	102 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4040136
48 W	LED 3000 K	4850 lm	101 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4040143
48 W	LED 4000 K	4950 lm	103 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4040150
13 W	LED 3000 K	1210 lm	93 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4040157
13 W	LED 4000 K	1230 lm	94 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4040164
25 W	LED 3000 K	2510 lm	100 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4040171
25 W	LED 4000 K	2560 lm	102 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4040178
36 W	LED 3000 K	3860 lm	107 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4040185
36 W	LED 4000 K	3940 lm	109 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4040192
48 W	LED 3000 K	5200 lm	108 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4040199
48 W	LED 4000 K	5320 lm	110 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4040206
14 W	LED 3000 K	1630 lm	116 lm/W	1,4	PAR	■	PX4040213
14 W	LED 4000 K	1660 lm	118 lm/W	1,4	PAR	■	PX4040220
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	2,5	PAR	■	PX4040227
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	2,5	PAR	■	PX4040234
40 W	LED 3000 K	4880 lm	122 lm/W	3,4	PAR	■	PX4040241
40 W	LED 4000 K	4980 lm	124 lm/W	3,4	PAR	■	PX4040248
51 W	LED 3000 K	6500 lm	127 lm/W	4,8	PAR	■	PX4040255
51 W	LED 4000 K	6640 lm	130 lm/W	4,8	PAR	■	PX4040262
39 W	LED 3000 K	3920 lm	100 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4040401
39 W	LED 4000 K	4000 lm	102 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4040408
58 W	LED 3000 K	5990 lm	103 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4040415
58 W	LED 4000 K	6110 lm	105 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4040422
77 W	LED 3000 K	8030 lm	104 lm/W	5,35	OPAL	■	PX4040429
77 W	LED 4000 K	8190 lm	106 lm/W	5,35	OPAL	■	PX4040436
39 W	LED 3000 K	4100 lm	105 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4040443
39 W	LED 4000 K	4180 lm	107 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4040450
58 W	LED 3000 K	6240 lm	107 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4040457
58 W	LED 4000 K	6370 lm	109 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4040464
77 W	LED 3000 K	8380 lm	108 lm/W	5,35	MPRM	■	PX4040471
77 W	LED 4000 K	8560 lm	111 lm/W	5,35	MPRM	■	PX4040478
37 W	LED 3000 K	4840 lm	130 lm/W	2,85	PAR	■	PX4040485
37 W	LED 4000 K	4940 lm	133 lm/W	2,85	PAR	■	PX4040492
59 W	LED 3000 K	7260 lm	123 lm/W	3,90	PAR	■	PX4040494
59 W	LED 4000 K	7410 lm	125 lm/W	3,90	PAR	■	PX4040496
73 W	LED 3000 K	9680 lm	132 lm/W	5,65	PAR	■	PX4040499
73 W	LED 4000 K	9880 lm	135 lm/W	5,65	PAR	■	PX4040506



SIGMA DI-IN LED



SIGMA LED

AKCESORIA
ACCESSORIES

Aksesoria na stronie: 48
Accessories on page: 48

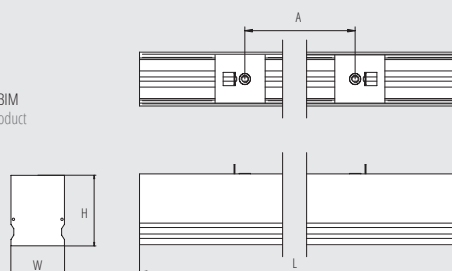
UWAGA:
W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION:
Standard version without through wiring!

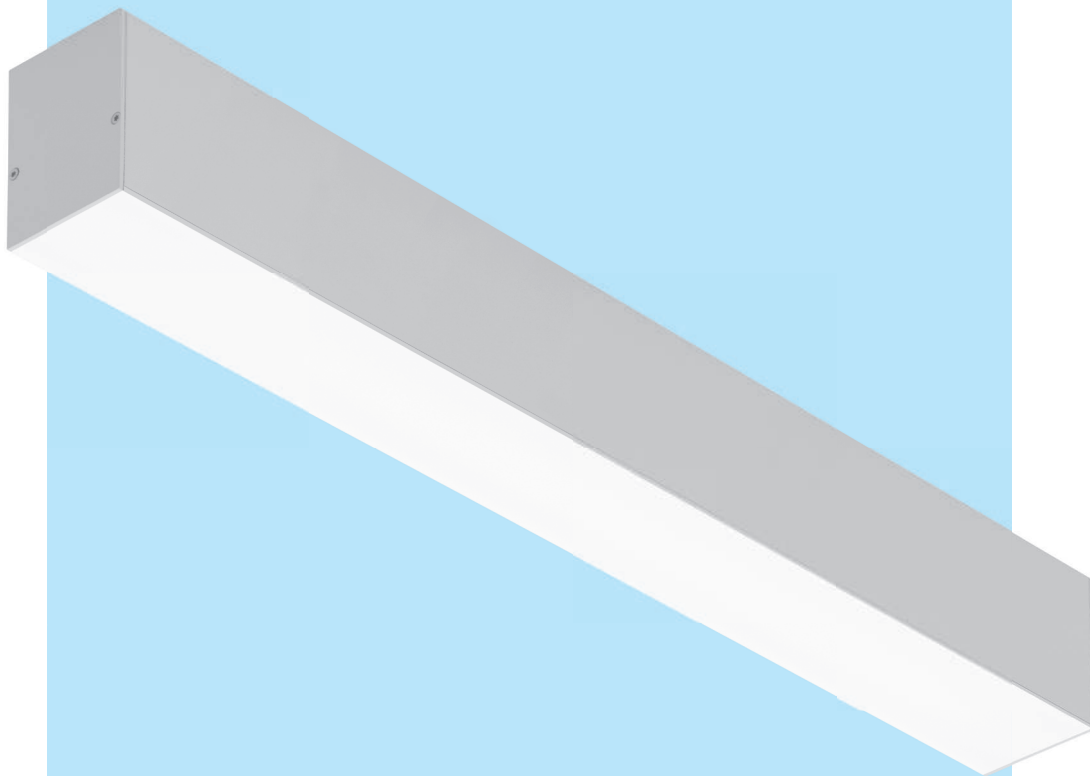
Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product

WYMIARY
DIMENSIONS

INFO	L	W	H	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	545	57	75	-
25 W	1085	57	75	-
36 W	1625	57	75	-
48 W	2170	57	75	-
14 W	545	57	75	-
27 W	1085	57	75	-
40 W	1625	57	75	-
51 W	2170	57	75	-
39 W	1085	57	75	724
58 W	1625	57	75	1084
77 W	2170	57	75	1448
37 W	1085	57	75	724
40 W	1625	57	75	1084
73 W	2170	57	75	1448

Zwieszana wersja DI - płynna regulacja rozstawu mocowań
Suspended DI version - smooth adjustment of fasteners spacing





SIGMA II TRIMLESS LED

Wykonanie: profil aluminiowy bezramkowy malowany elektrostycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z PMMA.

Montaż: zwieszany, nastropowy

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe i elektryczne), okablowanie przelotowe

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted trimless aluminum profile (standard colour: grey), OPAL diffuser made of PMMA

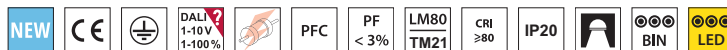
Installation: suspended, surface mounted

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric), through wiring

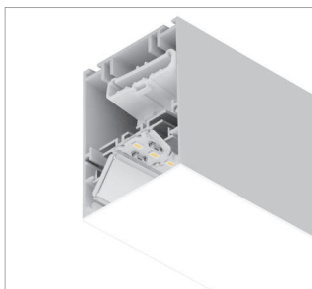
Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA II TRIMLESS LED

NOWOŚĆ



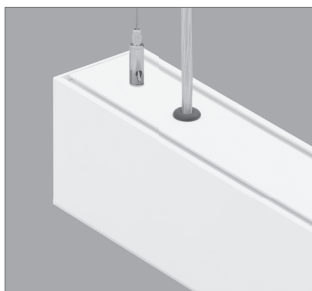
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 80



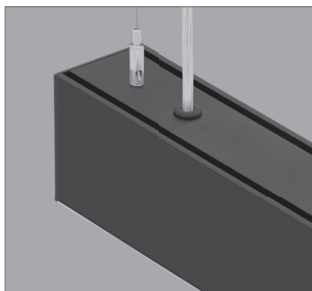
Bezramkowy profil z aluminium, odbłyśnik z aluminium, klosz OPAL
Trimless aluminium profile, aluminium reflector, OPAL diffuser

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

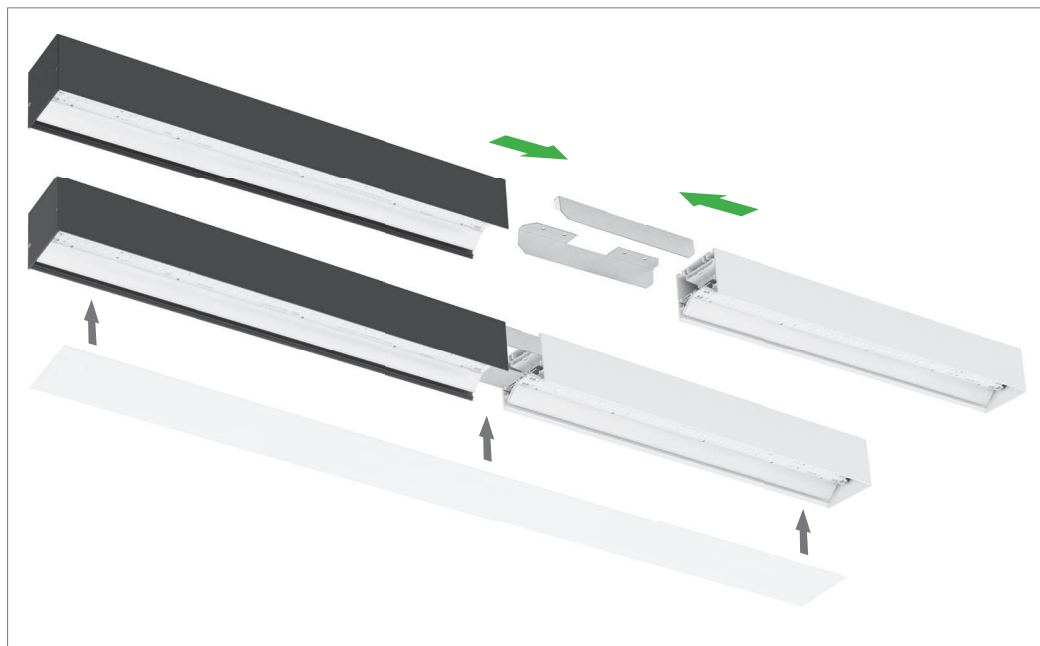
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
13 W	LED 3000 K	1280 lm	98 lm/W	1,8	OPAL	■	PX4041164
13 W	LED 4000 K	1300 lm	100 lm/W	1,8	OPAL	■	PX4041169
25 W	LED 3000 K	2660 lm	106 lm/W	2,7	OPAL	■	PX4041174
25 W	LED 4000 K	2710 lm	108 lm/W	2,7	OPAL	■	PX4041179
36 W	LED 3000 K	4040 lm	112 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4041184
36 W	LED 4000 K	4120 lm	114 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4041189
48 W	LED 3000 K	5380 lm	112 lm/W	4,9	OPAL	■	PX4041194
48 W	LED 4000 K	5500 lm	114 lm/W	4,9	OPAL	■	PX4041199



Wersja biała - na zamówienie dowolny kolor z palety RAL
White version - on request all colours in RAL palette available



Wersja czarna - na zamówienie dowolny kolor z palety RAL
Black version - on request all colours in RAL palette available



Montaż linii świetlnej - wersje kolorystyczne na zamówienie
Inline mounting - black and white versions on request

AKCESORIA ACCESSORIES

Końcówka End cap

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,01	■	PX4040316

1 szt.
1 pcs.

Łącznik liniowy niewidoczny Invisible linear joint

1,00	■	PX4041259
------	---	-----------

Kpl - 2 szt. /połączenie
Set - 2 pcs. / connection

Zawieszenie zwykłe Simple suspension

0,10	INOX	PX0922149	*
------	------	-----------	---

* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

Zawieszenie elektryczne Electric suspension

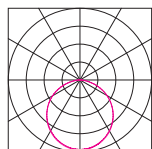
0,20	■	PX0922077	*
0,20	□	PX0922083	*
0,20	■	PX0922090	*

Okablowanie przelotowe Through wiring

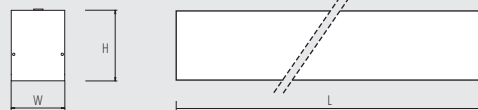
0,12	□	PX4043501	5x L= 545
0,20	□	PX4043508	5x L=1085
0,30	□	PX4043515	5x L=1625
0,35	□	PX4043522	5x L=2170

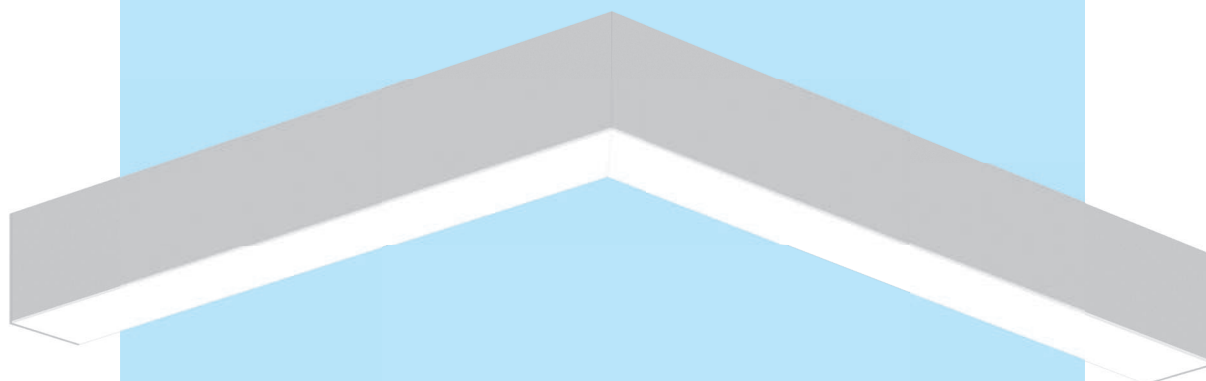
WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	545	57	76
25 W	1085	57	76
36 W	1625	57	76
48 W	2170	57	76



SIGMA II LED TRIMLESS

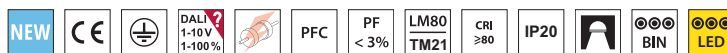




SIGMA II TRIMLESS CORNER LED

SIGMA II G/K TRIMLESS CORNER LED

NOWOŚĆ



L90 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 90% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
NT	25 W	LED 3000 K	2560 lm	102 lm/W	2,7	OPAL	PX4041171
	25 W	LED 4000 K	2600 lm	104 lm/W	2,7	OPAL	PX4041172
G/K	25 W	LED 3000 K	2560 lm	102 lm/W	2,7	OPAL	PX4041252
	25 W	LED 4000 K	2600 lm	104 lm/W	2,7	OPAL	PX4041254

Do zawieszenia oprawy NT Corner potrzebne są: zawieszenie zwykłe - 2 szt., zawieszenie elektryczne - 1szt.
To suspend the Corner luminaire you will need: simple suspension - 2 pcs., electrical suspension - 1pcs.

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

SIGMA II TRIMLESS CORNER LED

Wykonanie: profil aluminiowy bezramkowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z PMMA.

Montaż: zwieszany, nastropowy

Aksesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszenia (zwykłe i elektryczne). Maskownica górna oraz elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej w komplecie z oprawą.

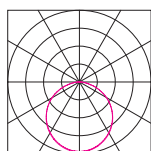
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted trimless aluminum profile (standard colour: grey), OPAL diffuser made of PMMA

Installation: suspended, surface mounted

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric). Masking cover and joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

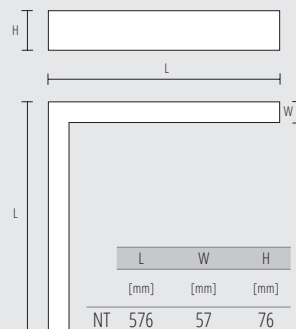
Power supply: 220 V - 240 V

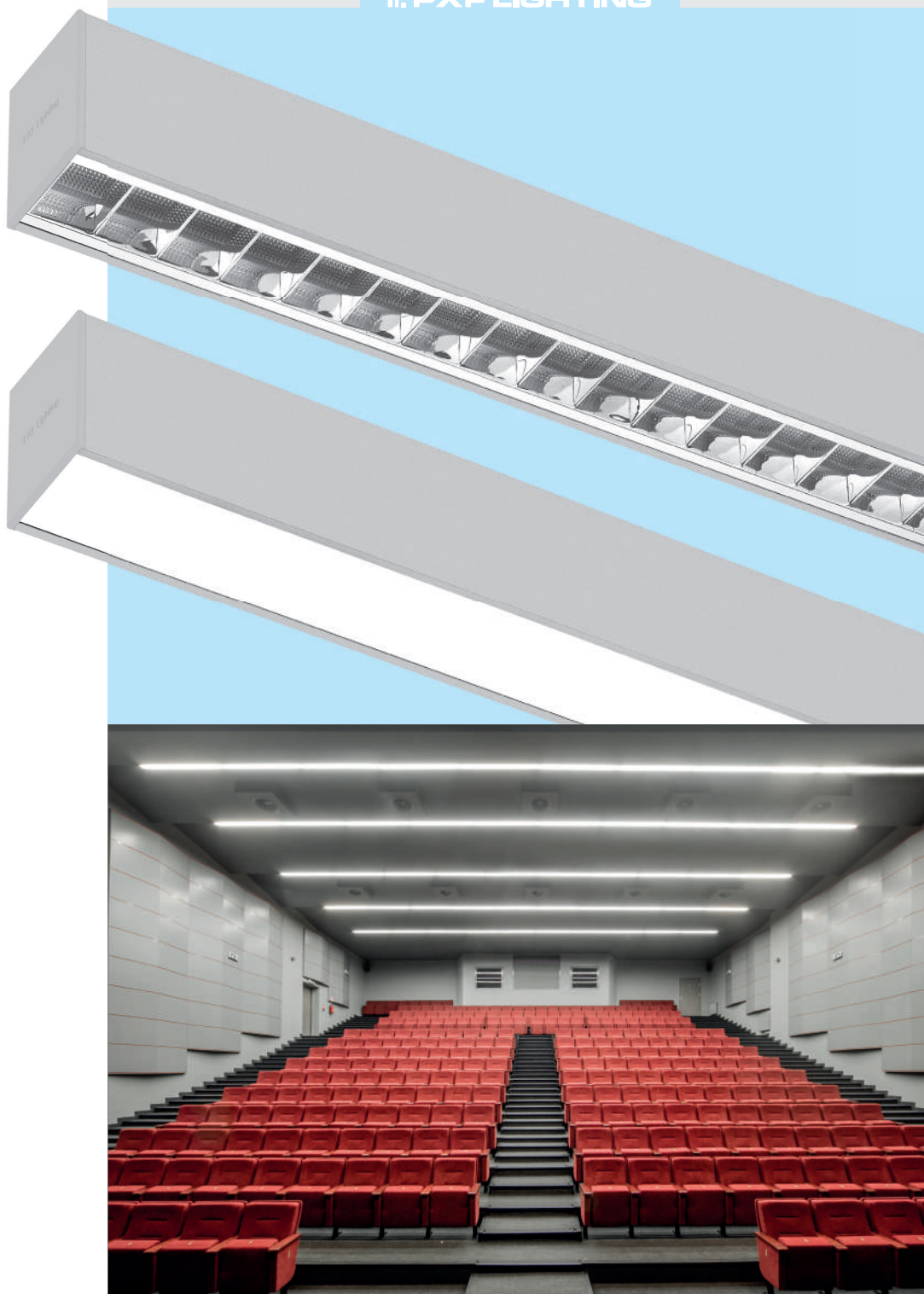


SIGMA II LED TRIMLESS

AKCESORIA	[kg]	KOLOR	KOD	
ACCESSORIES	[kg]	COLOUR	CODE	
Końcówka End cap	0,01	■	PX4040316	1 szt. 1 pcs.
Łącznik liniowy niewidoczny Invisible linear joint	1,00	■	PX4041259	Kpl - 2 szt. /połączenie Set - 2 pcs. / connection
Zawieszenie zwykłe Simple suspension	0,10	INOX	PX0922149	* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m
Zawieszenie elektryczne Electric suspension	0,20	■	PX0922077	*
	0,20	□	PX0922083	*
	0,20	■	PX0922090	*
Okablowanie przelotowe Through wiring	0,20	□	PX4043508	5x L=1085

WYMIARY NT
NT DIMENSIONS





SIGMA II LITE LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczne z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA. Wersja DI-IN: klosz górny OPAL.

Montaż: zwieszany, nastropowy (tylko wersja DI)

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne), okablowanie przelotowe.

Tylko dla wersji DI: łącznik NT, maskownica (nieregulowany rozstaw otworów montażowych). Elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej są dostępne w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), parabolic louver with microprismatic plate (PAR), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA. DI-IN version: top diffuser - OPAL.

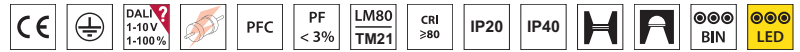
Installation: suspended, surface mounted (only DI versions)

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric), through wiring.

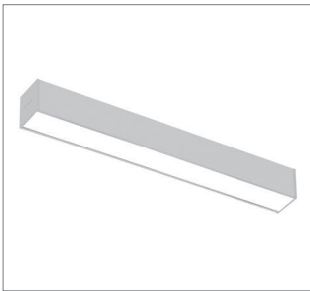
Only for DI version: masking cover and NT joint. Joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA II LITE LED



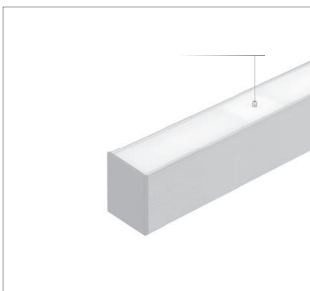
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



SIGMA II LED LITE OPAL



SIGMA II LED LITE PAR



SIGMA II LED DI-IN LED

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
8 W	LED 3000 K	640 lm	80 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4042242
8 W	LED 4000 K	660 lm	83 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4042248
14 W	LED 3000 K	1290 lm	92 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4042254
14 W	LED 4000 K	1320 lm	94 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4042260
21 W	LED 3000 K	1910 lm	91 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4042266
21 W	LED 4000 K	1950 lm	93 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4042272
28 W	LED 3000 K	2520 lm	90 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4042278
28 W	LED 4000 K	2580 lm	92 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4042284
8 W	LED 3000 K	670 lm	84 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4042290
8 W	LED 4000 K	680 lm	85 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4042296
14 W	LED 3000 K	1380 lm	99 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4042302
14 W	LED 4000 K	1410 lm	101 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4042308
21 W	LED 3000 K	2120 lm	101 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4042314
21 W	LED 4000 K	2170 lm	103 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4042320
28 W	LED 3000 K	2860 lm	102 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4042326
28 W	LED 4000 K	2930 lm	105 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4042332
14 W	LED 3000 K	1630 lm	116 lm/W	2,5	PAR	■	PX4042338
14 W	LED 4000 K	1660 lm	119 lm/W	2,5	PAR	■	PX4042344
21 W	LED 3000 K	2440 lm	116 lm/W	3,4	PAR	■	PX4042350
21 W	LED 4000 K	2490 lm	119 lm/W	3,4	PAR	■	PX4042356
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	4,8	PAR	■	PX4042362
27 W	LED 4000 K	3320 lm	123 lm/W	4,8	PAR	■	PX4042368
21 W	LED 3000 K	2090 lm	100 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4042374
21 W	LED 4000 K	2130 lm	101 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4042380
31 W	LED 3000 K	3100 lm	100 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4042386
31 W	LED 4000 K	3170 lm	102 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4042392
40 W	LED 3000 K	4110 lm	103 lm/W	5,35	OPAL	■	PX4042398
40 W	LED 4000 K	4200 lm	105 lm/W	5,35	OPAL	■	PX4042404
21 W	LED 3000 K	2180 lm	104 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4042410
21 W	LED 4000 K	2220 lm	106 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4042416
31 W	LED 3000 K	3310 lm	107 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4042422
31 W	LED 4000 K	3390 lm	109 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4042428
40 W	LED 3000 K	4450 lm	111 lm/W	5,35	MPRM	■	PX4042434
40 W	LED 4000 K	4550 lm	114 lm/W	5,35	MPRM	■	PX4042440
21 W	LED 3000 K	2430 lm	116 lm/W	2,85	PAR	■	PX4042446
21 W	LED 4000 K	2470 lm	118 lm/W	2,85	PAR	■	PX4042452
31 W	LED 3000 K	3630 lm	117 lm/W	3,90	PAR	■	PX4042458
31 W	LED 4000 K	3710 lm	120 lm/W	3,90	PAR	■	PX4042464
41 W	LED 3000 K	4840 lm	118 lm/W	5,65	PAR	■	PX4042470
41 W	LED 4000 K	4940 lm	120 lm/W	5,65	PAR	■	PX4042476

SIGMA II LITE LED
DI

IP20

SIGMA II LITE LED
DI-IN

IP40

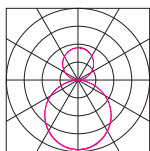
AKCESORIA
ACCESSORIES

Aksesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

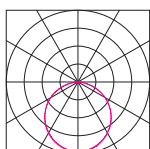
UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

WYMIARY
DIMENSIONS

INFO	L	W	H	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
8 W	545	57	75	-
14 W	1085	57	75	-
21 W	1625	57	75	-
28 W	2170	57	75	-
14 W	1085	57	75	-
21 W	1625	57	75	-
27 W	2170	57	75	-
21 W	1085	57	75	724
31 W	1625	57	75	1084
40 W	2170	57	75	1448
41 W	2170	57	75	1448

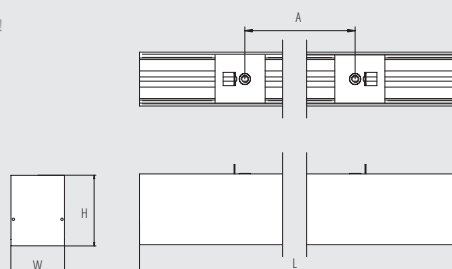


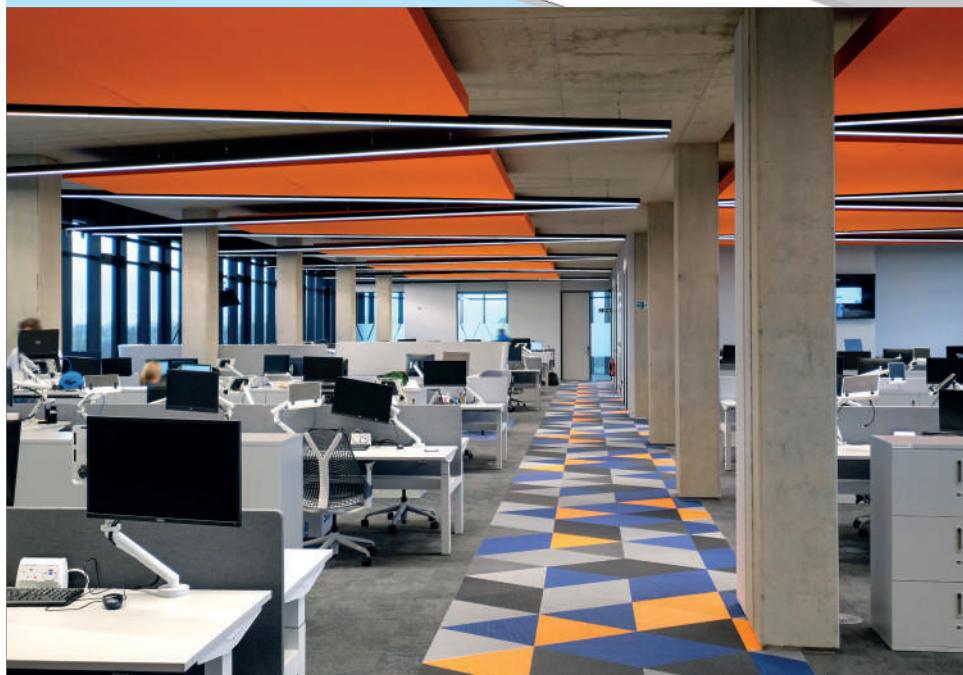
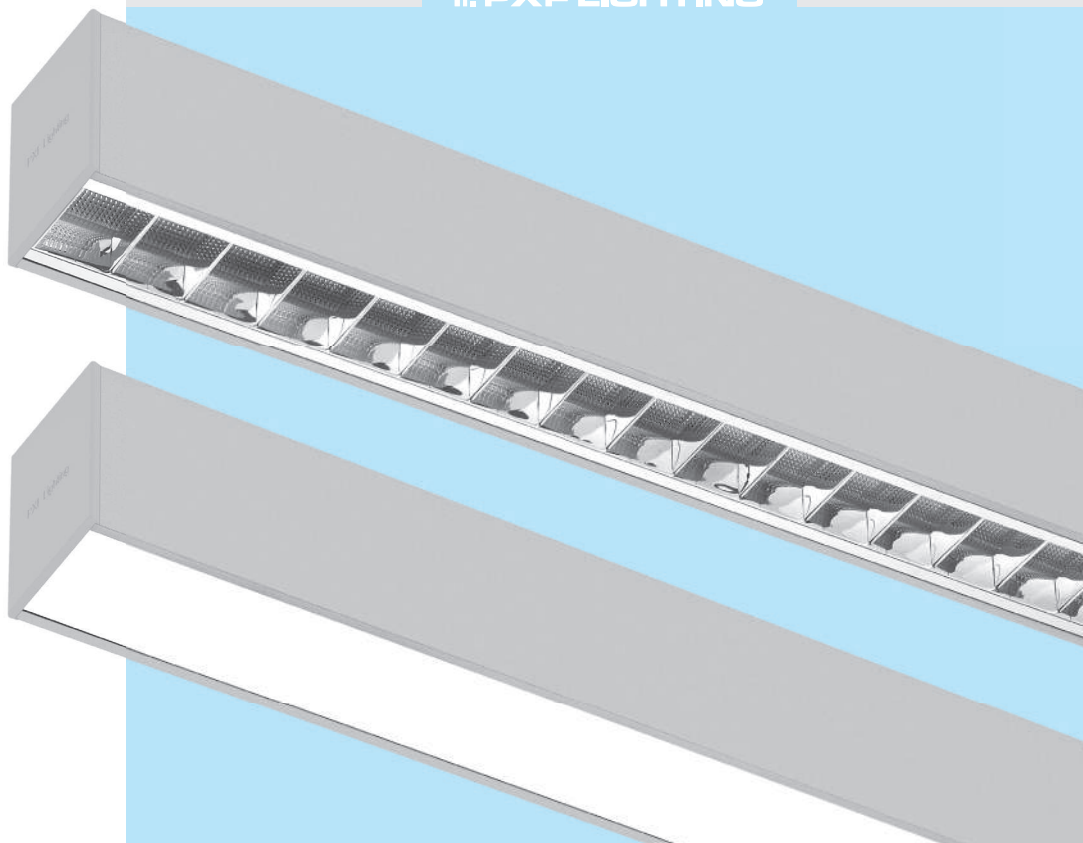
SIGMA II DI-IN LITE LED



SIGMA II LITE LED

Zwieszana wersja DI - płynna regulacja rozstawu mocowań
Suspended DI version - smooth adjustment of fasteners spacing





SIGMA II LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczny z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA. Wersja DI-IN: klosz górny OPAL.

Montaż: zwieszany, nastopowy (tylko wersja DI)

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne), okablowanie przelotowe.

Tylko dla wersji DI: łącznik NT, maskownica (nieregulowalny rozstaw otworów montażowych). Elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej są dostępne w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), parabolic louver with microprismatic plate (PAR), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA. DI-IN version: top diffuser - OPAL.

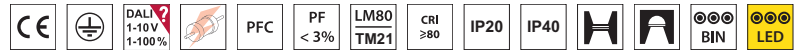
Installation: suspended, surface mounted (only DI versions)

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric), through wiring.

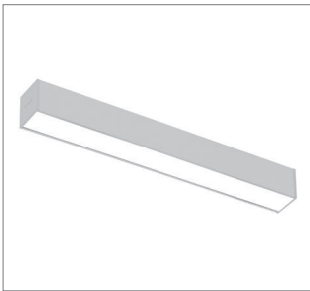
Only for DI version: masking cover and NT joint. Joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA II LED



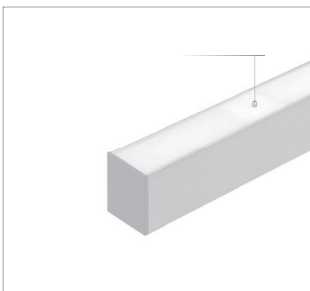
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



SIGMA II LED OPAL



SIGMA II LED PAR



SIGMA II DI-IN LED

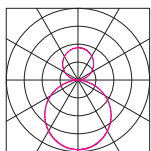
SIGMA II LED
DI

IP20

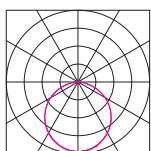
SIGMA II LED
DI-IN

IP40

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
13 W	LED 3000 K	1120 lm	86 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4040501
13 W	LED 4000 K	1130 lm	86 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4040508
25 W	LED 3000 K	2330 lm	93 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4040515
25 W	LED 4000 K	2380 lm	95 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4040522
36 W	LED 3000 K	3610 lm	100 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4040529
36 W	LED 4000 K	3680 lm	102 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4040536
48 W	LED 3000 K	4850 lm	101 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4040543
48 W	LED 4000 K	4950 lm	103 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4040550
13 W	LED 3000 K	1210 lm	93 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4040557
13 W	LED 4000 K	1230 lm	94 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4040564
25 W	LED 3000 K	2510 lm	100 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4040571
25 W	LED 4000 K	2560 lm	102 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4040578
36 W	LED 3000 K	3860 lm	107 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4040585
36 W	LED 4000 K	3940 lm	109 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4040592
48 W	LED 3000 K	5200 lm	108 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4040599
48 W	LED 4000 K	5320 lm	110 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4040606
14 W	LED 3000 K	1630 lm	116 lm/W	1,4	PAR	■	PX4040613
14 W	LED 4000 K	1660 lm	118 lm/W	1,4	PAR	■	PX4040620
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	2,5	PAR	■	PX4040627
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	2,5	PAR	■	PX4040634
40 W	LED 3000 K	4880 lm	122 lm/W	3,4	PAR	■	PX4040636
40 W	LED 4000 K	4980 lm	124 lm/W	3,4	PAR	■	PX4040638
51 W	LED 3000 K	6500 lm	127 lm/W	4,8	PAR	■	PX4040641
51 W	LED 4000 K	6640 lm	130 lm/W	4,8	PAR	■	PX4040648
39 W	LED 3000 K	3920 lm	100 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4040655
39 W	LED 4000 K	4000 lm	102 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4040662
58 W	LED 3000 K	5990 lm	103 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4040669
58 W	LED 4000 K	6110 lm	105 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4040676
77 W	LED 3000 K	8030 lm	104 lm/W	5,35	OPAL	■	PX4040683
77 W	LED 4000 K	8190 lm	106 lm/W	5,35	OPAL	■	PX4040690
39 W	LED 3000 K	4100 lm	105 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4040697
39 W	LED 4000 K	4180 lm	107 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4040704
58 W	LED 3000 K	6240 lm	107 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4040711
58 W	LED 4000 K	6370 lm	109 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4040718
77 W	LED 3000 K	8380 lm	108 lm/W	5,35	MPRM	■	PX4040725
77 W	LED 4000 K	8560 lm	111 lm/W	5,35	MPRM	■	PX4040732
37 W	LED 3000 K	4840 lm	130 lm/W	2,85	PAR	■	PX4040739
37 W	LED 4000 K	4940 lm	133 lm/W	2,85	PAR	■	PX4040746
59 W	LED 3000 K	7260 lm	123 lm/W	3,90	PAR	■	PX4040748
59 W	LED 4000 K	7410 lm	125 lm/W	3,90	PAR	■	PX4040750
73 W	LED 3000 K	9680 lm	132 lm/W	5,65	PAR	■	PX4040753
73 W	LED 4000 K	9880 lm	135 lm/W	5,65	PAR	■	PX4040760



SIGMA II DI-IN LED



SIGMA II LED

AKCESORIA ACCESSORIES

Akcesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

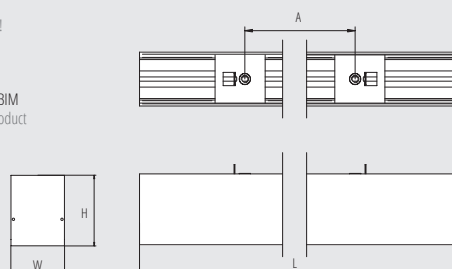
UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

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

WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	545	57	75	-
25 W	1085	57	75	-
36 W	1625	57	75	-
48 W	2170	57	75	-
14 W	545	57	75	-
27 W	1085	57	75	-
40 W	1625	57	75	-
51 W	2170	57	75	-
39 W	1085	57	75	724
58 W	1625	57	75	1084
77 W	2170	57	75	1448
37 W	1085	57	75	724
40 W	1625	57	75	1084
73 W	2170	57	75	1448

Zwieszana wersja DI - płynna regulacja rozstawu mocowań
Suspended DI version - smooth adjustment of fasteners spacing





SIGMA II LED TW TUNABLE WHITE

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczne z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA. Wersja DI-IN: klosz górny OPAL.

Montaż: zwieszany, nastropowy (tylko wersja DI)

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne), okablowanie przelotowe.

Tylko dla wersji DI: łącznik NT, maskownica (nieregulowany rozstaw otworów montażowych). Elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej są dostępne w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), parabolic louver with microprismatic plate (PAR), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA. DI-IN version: top diffuser - OPAL

Installation: suspended, surface mounted (only DI versions)

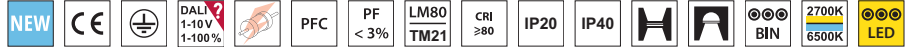
Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric), through wiring.

Only for DI version: masking cover and NT joint. Joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

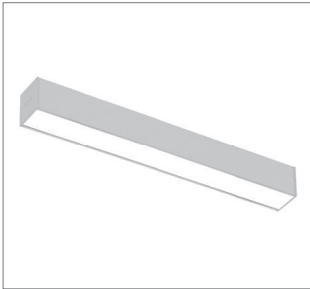
Power supply: 220 V - 240 V

TUNABLE WHITE SIGMA II LED TW

NOWOŚĆ



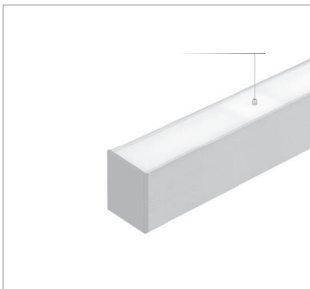
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



SIGMA II LED OPAL



SIGMA II LED PAR

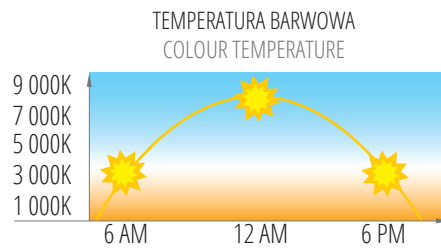
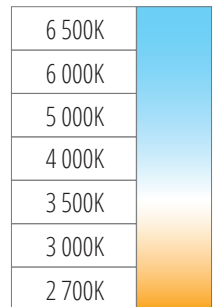


SIGMA II DI-IN LED

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
SIGMA II LED DI TUNABLE WHITE	30 W LED 2700-6500 K	3010 lm	100 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4043351
	45 W LED 2700-6500 K	4660 lm	104 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4043358
	30 W LED 2700-6500 K	3250 lm	108 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4043365
	45 W LED 2700-6500 K	4990 lm	111 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4043372
IP20	19 W LED 2700-6500 K	2330 lm	123 lm/W	2,5	PAR	■	PX4043379
	28 W LED 2700-6500 K	3490 lm	125 lm/W	3,4	PAR	■	PX4043386
	37 W LED 2700-6500 K	4650 lm	126 lm/W	4,8	PAR	■	PX4043393
	45 W LED 2700-6500 K	4630 lm	103 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4043400
SIGMA II LED DI-IN TUNABLE WHITE	67 W LED 2700-6500 K	7090 lm	106 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4043407
	45 W LED 2700-6500 K	4870 lm	108 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4043414
	67 W LED 2700-6500 K	7420 lm	111 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4043421
	33 W LED 2700-6500 K	3950 lm	120 lm/W	2,85	PAR	■	PX4043428
IP40	48 W LED 2700-6500 K	5920 lm	123 lm/W	3,9	PAR	■	PX4043435
	66 W LED 2700-6500 K	7890 lm	120 lm/W	5,65	PAR	■	PX4043442

REGULACJA TUNABLE WHITE ADJUSTMENT

+ / - ^ v



AKCESORIA ACCESSORIES

Aksesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

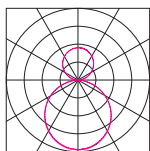
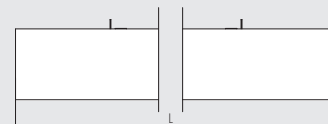
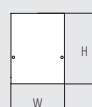
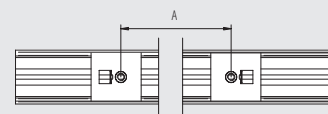
UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

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

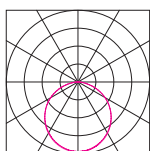
WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H	A	
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
DI	30 W	1085	57	75	-
	45 W	1625	57	75	-
	19 W	1085	57	75	-
	28 W	1625	57	75	-
	37 W	2170	57	75	-
DI-IN	45 W	1085	57	75	724
	67 W	1625	57	75	1084
	33 W	1085	57	75	1448
	48 W	1625	57	75	724
	66 W	2170	57	75	1084

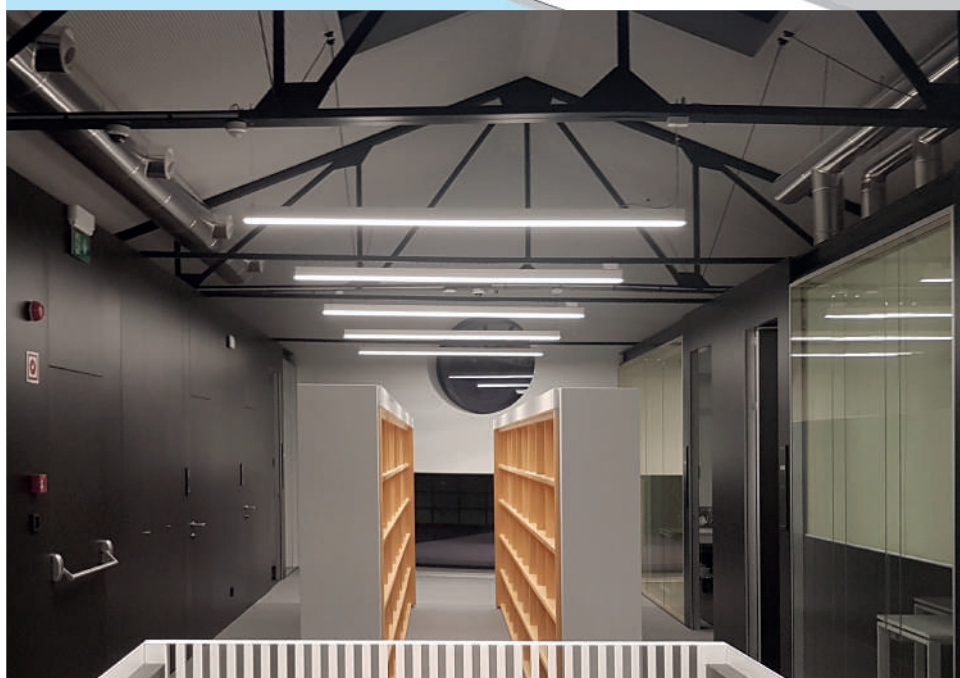
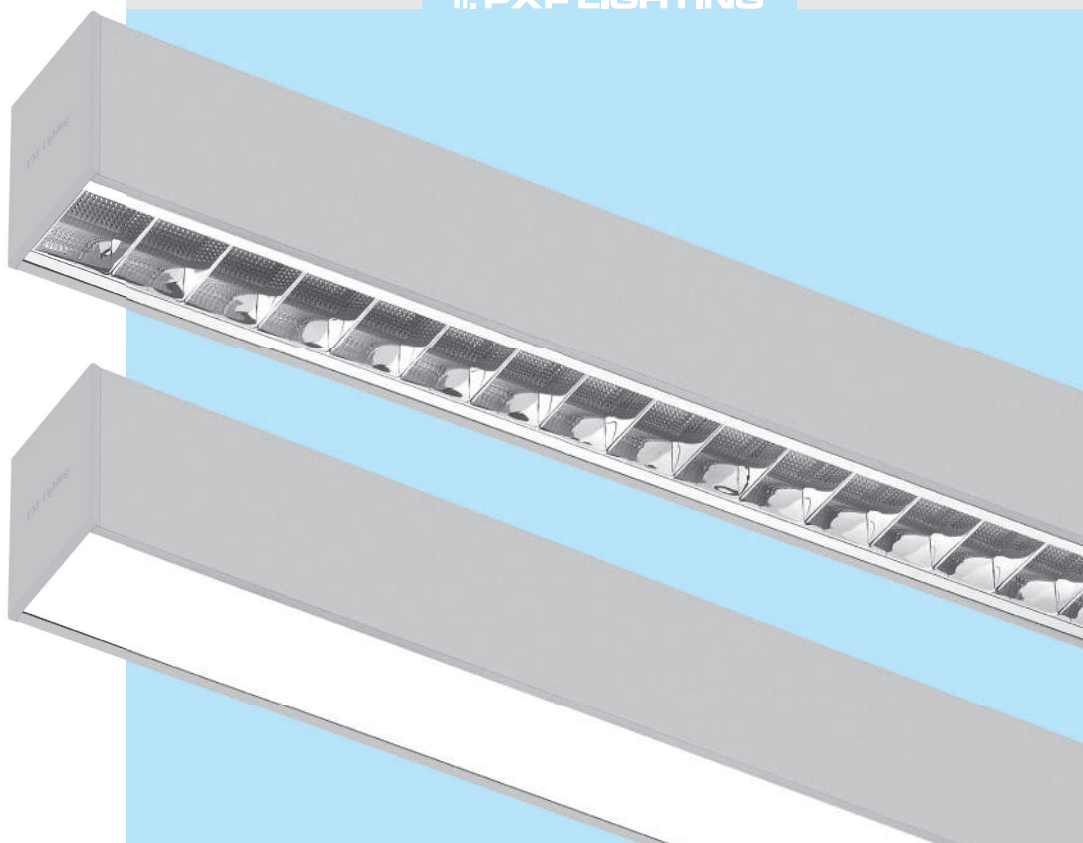
Zwieszana wersja DI - płynna regulacja rozstawu mocowań
Suspended DI version - smooth adjustment of fasteners spacing



SIGMA II DI-IN LED



SIGMA II LED



SIGMA II LED PREMIUM

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczny z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA. Wersja DI-IN: klosz górny OPAL.

Montaż: zwieszany, nastropowy (tylko wersja DI)

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne), okablowanie przelotowe.

Tylko dla wersji DI: łącznik NT, maskownica (nieregulowalny rozstaw otworów montażowych). Elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej są dostępne w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), parabolic louver with microprismatic plate (PAR), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA. DI-IN version: top diffuser - OPAL.

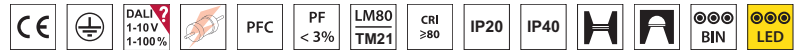
Installation: suspended, surface mounted (only DI versions)

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric), through wiring.

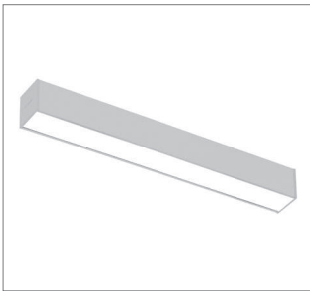
Only for DI version: masking cover and NT joint. Joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA II LED PREMIUM



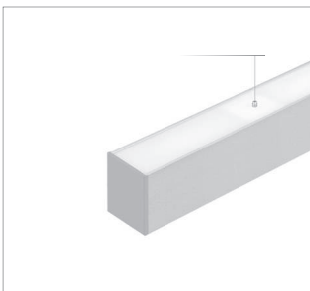
L90 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 92% • CRI 84



SIGMA II LED PREMIUM OPAL



SIGMA II LED PREMIUM PAR

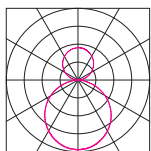


SIGMA II DI-IN LED

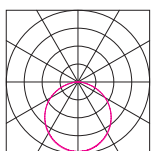
SIGMA II LED
DI

SIGMA II LED
DI-IN

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
10 W	LED 3000 K	1100 lm	110 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4043001
10 W	LED 4000 K	1130 lm	113 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4043008
19 W	LED 3000 K	2200 lm	116 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4043015
19 W	LED 4000 K	2270 lm	119 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4043022
28 W	LED 3000 K	3300 lm	118 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4043029
28 W	LED 4000 K	3400 lm	121 lm/W	3,2	OPAL	■	PX4043036
38 W	LED 3000 K	4400 lm	116 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4043043
38 W	LED 4000 K	4540 lm	119 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4043050
10 W	LED 3000 K	1190 lm	119 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4043057
10 W	LED 4000 K	1230 lm	123 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4043064
19 W	LED 3000 K	2390 lm	126 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4043071
19 W	LED 4000 K	2460 lm	129 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4043078
28 W	LED 3000 K	3580 lm	128 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4043085
28 W	LED 4000 K	3690 lm	132 lm/W	3,2	MPRM	■	PX4043092
38 W	LED 3000 K	4770 lm	126 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4043099
38 W	LED 4000 K	4920 lm	129 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4043106
12 W	LED 3000 K	1560 lm	130 lm/W	1,4	PAR	■	PX4043113
12 W	LED 4000 K	1600 lm	133 lm/W	1,4	PAR	■	PX4043120
22 W	LED 3000 K	3110 lm	141 lm/W	2,5	PAR	■	PX4043127
22 W	LED 4000 K	3210 lm	146 lm/W	2,5	PAR	■	PX4043134
32 W	LED 3000 K	4670 lm	146 lm/W	3,4	PAR	■	PX4043141
32 W	LED 4000 K	4810 lm	150 lm/W	3,4	PAR	■	PX4043148
42 W	LED 3000 K	6220 lm	148 lm/W	4,8	PAR	■	PX4043155
42 W	LED 4000 K	6410 lm	153 lm/W	4,8	PAR	■	PX4043162
33 W	LED 3000 K	4070 lm	123 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4043169
33 W	LED 4000 K	4200 lm	127 lm/W	2,65	OPAL	■	PX4043176
41 W	LED 3000 K	5120 lm	125 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4043183
41 W	LED 4000 K	5270 lm	129 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4043190
56 W	LED 3000 K	7100 lm	127 lm/W	5,35	OPAL	■	PX4043197
56 W	LED 4000 K	7320 lm	131 lm/W	5,35	OPAL	■	PX4043204
33 W	LED 3000 K	4260 lm	129 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4043211
33 W	LED 4000 K	4390 lm	133 lm/W	2,65	MPRM	■	PX4043218
41 W	LED 3000 K	5400 lm	132 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4043225
41 W	LED 4000 K	5560 lm	136 lm/W	3,7	MPRM	■	PX4043232
56 W	LED 3000 K	7470 lm	133 lm/W	5,35	MPRM	■	PX4043239
56 W	LED 4000 K	7700 lm	138 lm/W	5,35	MPRM	■	PX4043246
34 W	LED 3000 K	5070 lm	149 lm/W	2,85	PAR	■	PX4043253
34 W	LED 4000 K	5190 lm	153 lm/W	2,85	PAR	■	PX4043260
48 W	LED 3000 K	7270 lm	151 lm/W	3,90	PAR	■	PX4043267
48 W	LED 4000 K	7460 lm	155 lm/W	3,90	PAR	■	PX4043274
65 W	LED 3000 K	10000 lm	154 lm/W	5,65	PAR	■	PX4043281
65 W	LED 4000 K	10250 lm	158 lm/W	5,65	PAR	■	PX4043288



SIGMA II DI-IN LED PREMIUM



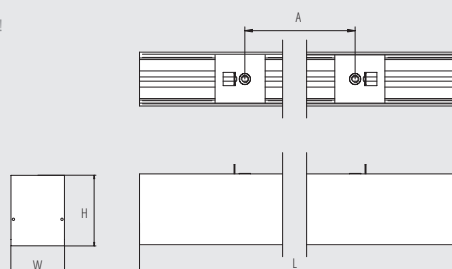
SIGMA II LED PREMIUM

AKCESORIA
ACCESSORIES

Aksesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

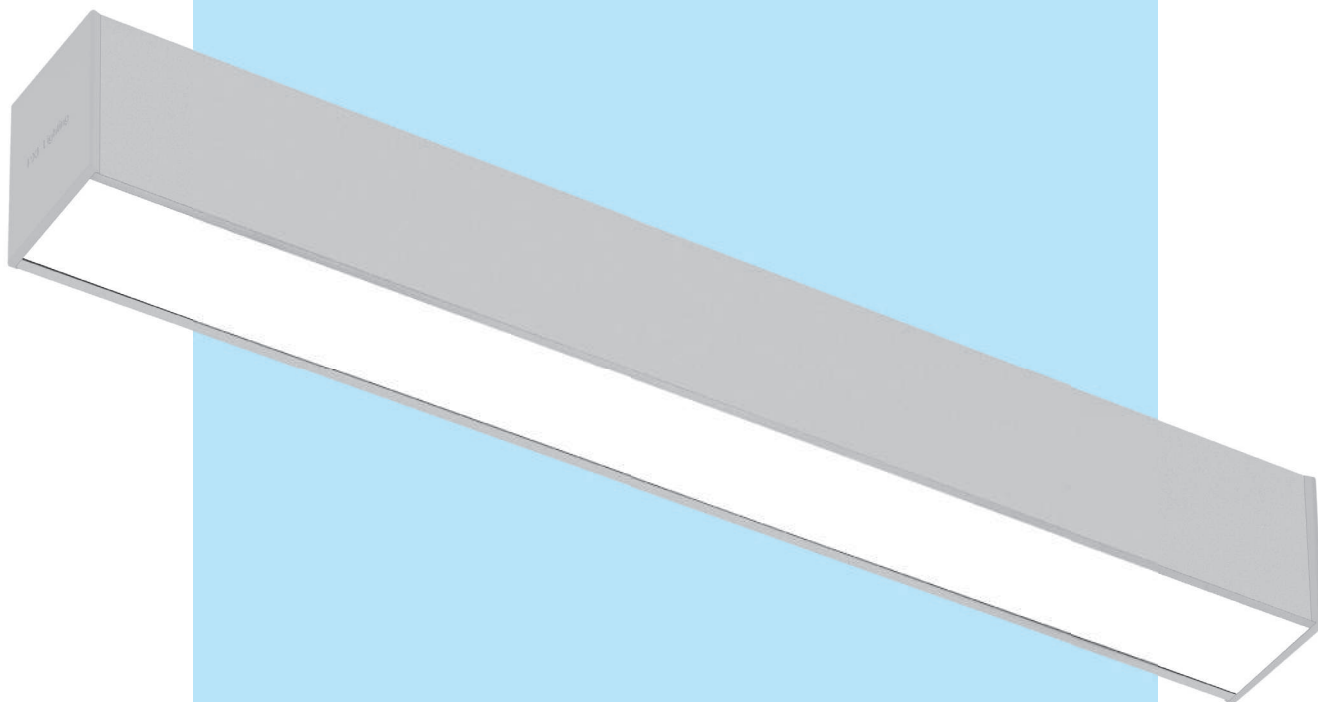
UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

Zwieszana wersja DI - płynna regulacja rozstawu mocowań
Suspended DI version - smooth adjustment of fasteners spacing



WYMIARY
DIMENSIONS

INFO	L	W	H	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10 W	545	57	75	-
19 W	1085	57	75	-
28 W	1625	57	75	-
38 W	2170	57	75	-
12 W	545	57	75	-
22 W	1085	57	75	-
42 W	2170	57	75	-
33 W	1085	57	75	724
41 W	1625	57	75	1084
56 W	2170	57	75	1448
34 W	1085	57	75	724
48 W	1625	57	75	1084
65 W	2170	57	75	1448



SIGMA II KINKIET DI-IN LED BRACKET

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z PMMA. Możliwość łączenia kinkietów w linię świetlną.

Montaż: naścienny

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), OPAL diffuser made of PMMA. Easy inline installation.

Installation: wall mounted

Accessories: end caps, invisible linear joint

Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA II KINKIET DI-IN LED

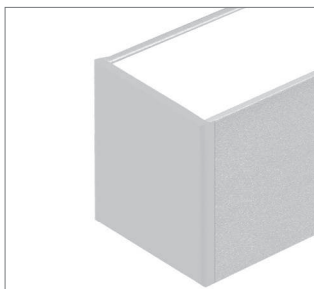


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
21 W	LED 3000 K	1910 lm	91 lm/W	1,50	■	PX4040765
21 W	LED 4000 K	1940 lm	92 lm/W	1,50	■	PX4040769
39 W	LED 3000 K	3920 lm	100 lm/W	2,65	■	PX4040773
39 W	LED 4000 K	4000 lm	102 lm/W	2,65	■	PX4040777
58 W	LED 3000 K	5990 lm	103 lm/W	3,70	■	PX4040781
58 W	LED 4000 K	6110 lm	105 lm/W	3,70	■	PX4040785
77 W	LED 3000 K	8030 lm	104 lm/W	5,35	■	PX4040789
77 W	LED 4000 K	8190 lm	106 lm/W	5,35	■	PX4040793



Końcówka z PC
End cap made of PC



Klosz OPAL IN
Indirect OPAL diffuser



Rozsył światła po zamontowaniu na ścianie
Light distribution

AKCESORIA ACCESSORIES

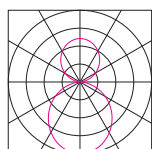
Aksesoria na stronie: 49
Accessories on page:

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION:
Standard version without through wiring!

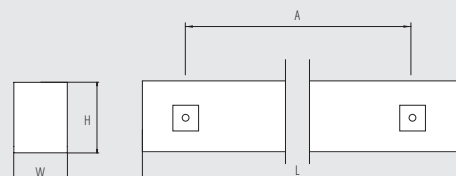
Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product

WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
21 W	545	60	75	425
39 W	1085	60	75	850
58 W	1625	60	75	1275
77 W	2170	60	75	1700



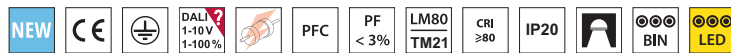
SIGMA II KINKIET DI-IN LED





SIGMA II G/K TRIMLESS LED

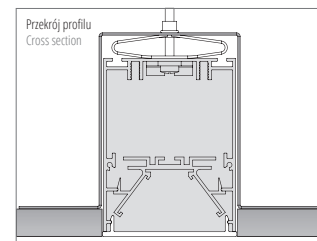
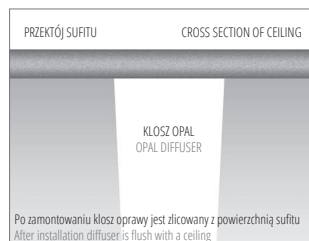
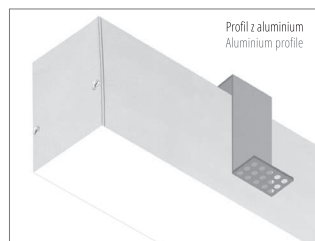
NOWOŚĆ



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
13 W	LED 3000 K	1280 lm	98 lm/W	1,6	OPAL	<input type="checkbox"/>	PX4041201
13 W	LED 4000 K	1300 lm	100 lm/W	1,6	OPAL	<input type="checkbox"/>	PX4041208
25 W	LED 3000 K	2660 lm	106 lm/W	2,7	OPAL	<input type="checkbox"/>	PX4041215
25 W	LED 4000 K	2710 lm	108 lm/W	2,7	OPAL	<input type="checkbox"/>	PX4041222
36 W	LED 3000 K	4040 lm	112 lm/W	3,6	OPAL	<input type="checkbox"/>	PX4041229
36 W	LED 4000 K	4120 lm	114 lm/W	3,6	OPAL	<input type="checkbox"/>	PX4041236
48 W	LED 3000 K	5380 lm	112 lm/W	5,3	OPAL	<input type="checkbox"/>	PX4041243
48 W	LED 4000 K	5500 lm	114 lm/W	5,3	OPAL	<input type="checkbox"/>	PX4041250

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!



SIGMA II G/K TRIMLESS LED

Wykonanie: profil aluminiowy bezramkowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), kłoz OPAL z PMMA.

Montaż: do wypuszczenia w sufit gipsowo-kartonowy G/K

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, okablowanie przelotowe

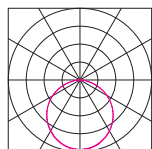
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted trimless aluminum profile (standard colour: grey), OPAL diffuser made of PMMA

Installation: into plaster-cardboard ceiling

Accessories: end caps, invisible linear joint, through wiring

Power supply: 220 V - 240 V



SIGMA II G/K LED TRIMLESS

AKCESORIA
ACCESSORIES

Kończówka
End cap

Łącznik liniowy niewidoczny
Invisible linear joint

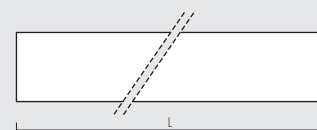
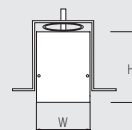
Szablon do sufitu
Template for ceiling

Okablowanie przelotowe
Through wiring

[kg]	KOLOR	KOD	
[kg]	COLOUR	CODE	
0,01	<input type="checkbox"/>	PX4040312	1 szt. 1 pcs.
1,00	<input type="checkbox"/>	PX4041259	Kpl - 2 szt. /połączenie Set - 2 pcs. / connection
1,00	<input type="checkbox"/>	PX4041257	
0,12	<input type="checkbox"/>	PX4043501	5x L= 545
0,20	<input type="checkbox"/>	PX4043508	5x L=1085
0,30	<input type="checkbox"/>	PX4043515	5x L=1625
0,35	<input type="checkbox"/>	PX4043522	5x L=2170

WYMIARY
DIMENSIONS

INFO	L	W	H
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	545	57	78
25 W	1085	57	78
36 W	1625	57	78
48 W	2170	57	78





SIGMA II G/K LITE LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczny z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA.

Montaż: do wpuszczenia w sufit gipsowo-kartonowy G/K

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), parabolic louver with microprismatic plate (PAR), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA.

Installation: into plaster-cardboard ceiling

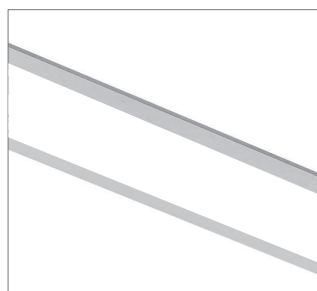
Accessories: end caps, invisible linear joint

Power supply: 220 V - 240 V

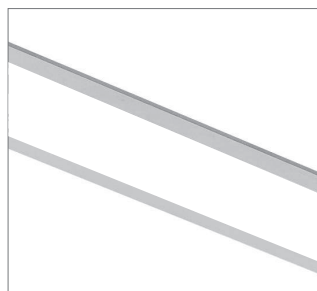
SIGMA II G/K LITE LED



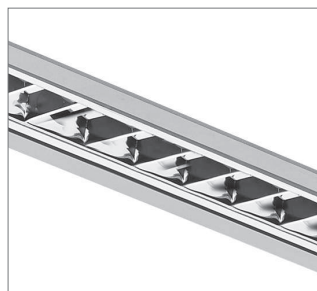
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Klosz OPAL
OPAL diffuser



Klosz MPRM
MPRM diffuser



Raster PAR
PAR louver

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
8 W	LED 3000 K	730 lm	91 lm/W	1,6	OPAL	■	PX4042731
8 W	LED 4000 K	760 lm	95 lm/W	1,6	OPAL	■	PX4042738
14 W	LED 3000 K	1470 lm	105 lm/W	2,7	OPAL	■	PX4042745
14 W	LED 4000 K	1500 lm	107 lm/W	2,7	OPAL	■	PX4042752
21 W	LED 3000 K	2140 lm	102 lm/W	3,6	OPAL	■	PX4042759
21 W	LED 4000 K	2180 lm	104 lm/W	3,6	OPAL	■	PX4042766
28 W	LED 3000 K	2790 lm	100 lm/W	5,3	OPAL	■	PX4042773
28 W	LED 4000 K	2870 lm	103 lm/W	5,3	OPAL	■	PX4042780
8 W	LED 3000 K	670 lm	84 lm/W	1,6	MPRM	■	PX4042578
8 W	LED 4000 K	680 lm	85 lm/W	1,6	MPRM	■	PX4042584
14 W	LED 3000 K	1380 lm	99 lm/W	2,7	MPRM	■	PX4042590
14 W	LED 4000 K	1410 lm	101 lm/W	2,7	MPRM	■	PX4042596
21 W	LED 3000 K	2120 lm	101 lm/W	3,6	MPRM	■	PX4042602
21 W	LED 4000 K	2170 lm	103 lm/W	3,6	MPRM	■	PX4042608
28 W	LED 3000 K	2860 lm	102 lm/W	5,3	MPRM	■	PX4042614
28 W	LED 4000 K	2930 lm	105 lm/W	5,3	MPRM	■	PX4042620
14 W	LED 3000 K	1630 lm	116 lm/W	2,7	PAR	■	PX4042626
14 W	LED 4000 K	1660 lm	119 lm/W	2,7	PAR	■	PX4042632
21 W	LED 3000 K	2440 lm	116 lm/W	3,6	PAR	■	PX4042638
21 W	LED 4000 K	2490 lm	119 lm/W	3,6	PAR	■	PX4042644
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	5,3	PAR	■	PX4042650
27 W	LED 4000 K	3320 lm	123 lm/W	5,3	PAR	■	PX4042656

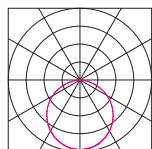
AKCESORIA ACCESSORIES

Akcesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

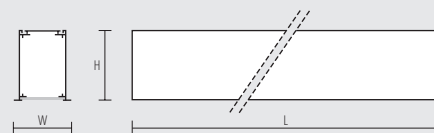
UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

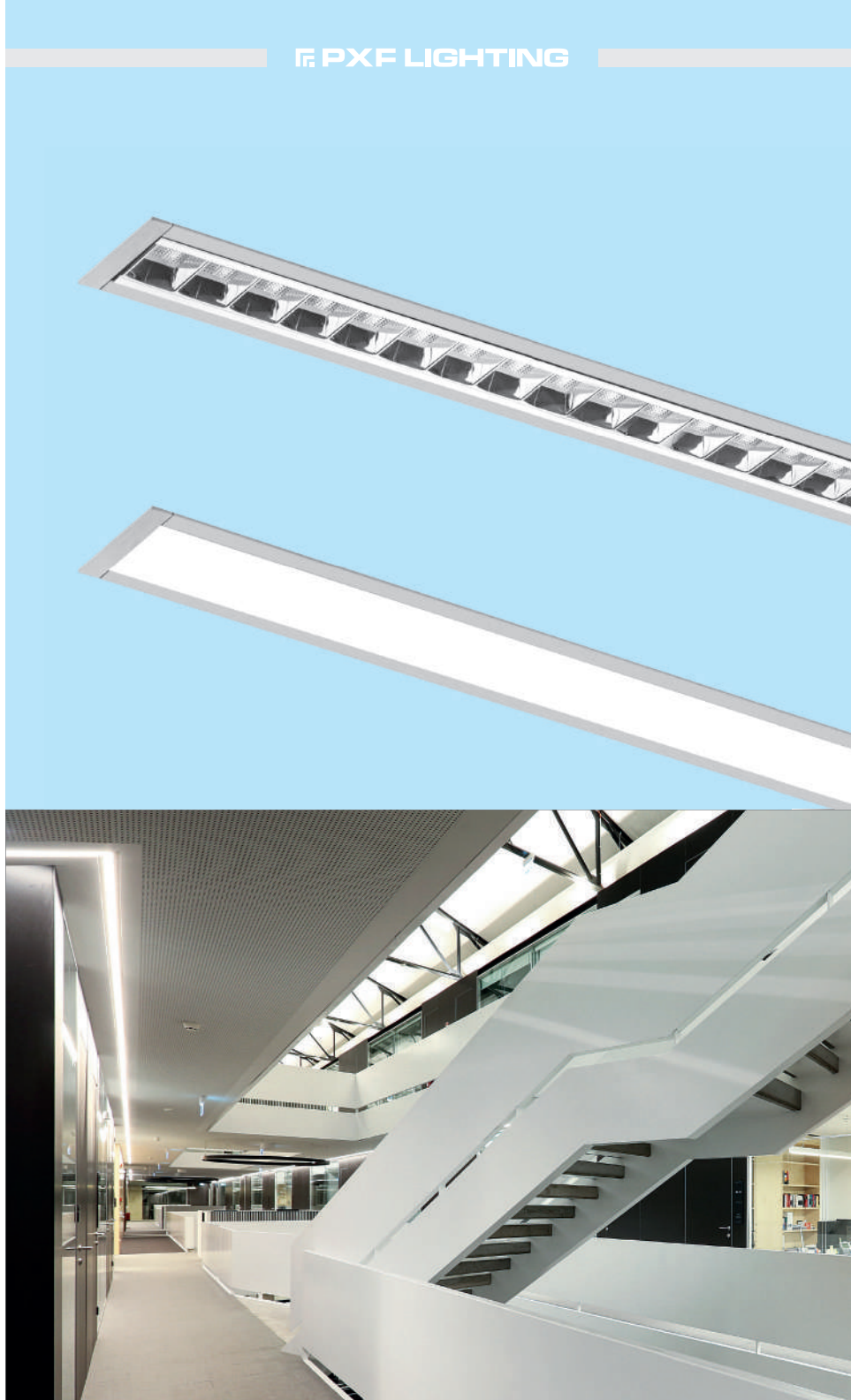
WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
8 W	545	73	75
14 W	1085	73	75
21 W	1625	73	75
28 W	2170	73	75
14 W	1085	73	75
21 W	1625	73	75
27 W	2170	73	75



SIGMA II G/K LED





SIGMA II G/K LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczny z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA.

Montaż: do wpuszczenia w sufit gipsowo-kartonowy G/K

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), parabolic louver with microprismatic plate (PAR), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA.

Installation: into plaster-cardboard ceiling

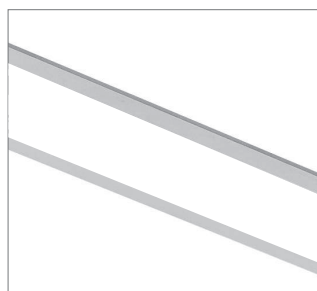
Accessories: end caps, invisible linear joint

Power supply: 220 V - 240 V

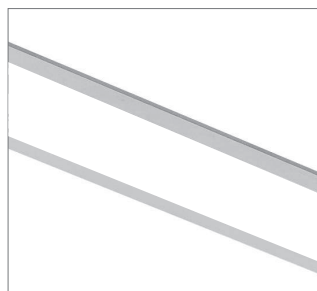
SIGMA II G/K LED



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



Klosz OPAL
OPAL diffuser



Klosz MPRM
MPRM diffuser



Raster PAR
PAR louver

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
13 W	LED 3000 K	1380 lm	106 lm/W	1,6	MPRM	■	PX4040857
13 W	LED 4000 K	1400 lm	107 lm/W	1,6	MPRM	■	PX4040864
25 W	LED 3000 K	2830 lm	113 lm/W	2,7	MPRM	■	PX4040871
25 W	LED 4000 K	2890 lm	115 lm/W	2,7	MPRM	■	PX4040878
36 W	LED 3000 K	4300 lm	119 lm/W	3,6	MPRM	■	PX4040885
36 W	LED 4000 K	4380 lm	121 lm/W	3,6	MPRM	■	PX4040892
48 W	LED 3000 K	5790 lm	120 lm/W	5,3	MPRM	■	PX4040899
48 W	LED 4000 K	5900 lm	122 lm/W	5,3	MPRM	■	PX4040906
14 W	LED 3000 K	1630 lm	116 lm/W	1,6	PAR	■	PX4040913
14 W	LED 4000 K	1660 lm	118 lm/W	1,6	PAR	■	PX4040920
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	2,7	PAR	■	PX4040927
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	2,7	PAR	■	PX4040934
40 W	LED 3000 K	4880 lm	122 lm/W	3,6	PAR	■	PX4040936
40 W	LED 4000 K	4980 lm	124 lm/W	3,6	PAR	■	PX4040938
51 W	LED 3000 K	6500 lm	127 lm/W	5,3	PAR	■	PX4040941
51 W	LED 4000 K	6640 lm	130 lm/W	5,3	PAR	■	PX4040948
NEW 13 W	LED 3000 K	1280 lm	98 lm/W	1,8	OPAL	■	PX4041101
NEW 13 W	LED 4000 K	1300 lm	100 lm/W	1,8	OPAL	■	PX4041108
NEW 25 W	LED 3000 K	2660 lm	106 lm/W	2,7	OPAL	■	PX4041115
NEW 25 W	LED 4000 K	2710 lm	108 lm/W	2,7	OPAL	■	PX4041122
NEW 36 W	LED 3000 K	4040 lm	112 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4041129
NEW 36 W	LED 4000 K	4120 lm	114 lm/W	3,7	OPAL	■	PX4041136
NEW 48 W	LED 3000 K	5380 lm	112 lm/W	4,9	OPAL	■	PX4041143
NEW 48 W	LED 4000 K	5500 lm	115 lm/W	4,9	OPAL	■	PX4041150
NEW 30 W	LED 2700-6500 K	3420 lm	114 lm/W	2,7	OPAL	■	PX4043458
NEW 45 W	LED 2700-6500 K	5200 lm	116 lm/W	3,6	OPAL	■	PX4043460
NEW 30 W	LED 2700-6500 K	3250 lm	108 lm/W	2,7	MPRM	■	PX4043463
NEW 45 W	LED 2700-6500 K	4990 lm	111 lm/W	3,6	MPRM	■	PX4043470
NEW 19 W	LED 2700-6500 K	2330 lm	123 lm/W	2,7	PAR	■	PX4043477
NEW 28 W	LED 2700-6500 K	3490 lm	125 lm/W	3,6	PAR	■	PX4043484
NEW 37 W	LED 2700-6500 K	4650 lm	126 lm/W	5,3	PAR	■	PX4043491

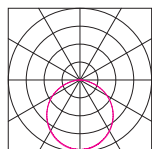
NEW SIGMA II G/K LED
NEW KLOSZ WKLIKIWANY
NEW CLICK-IN DIFFUSER
NEW SIGMA II G/K LED
NEW TUNABLE WHITE
2700K
6500K

AKCESORIA ACCESSORIES

Aksesoria na stronie: 49
Accessories on page:

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

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

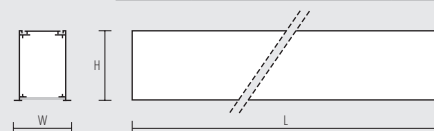


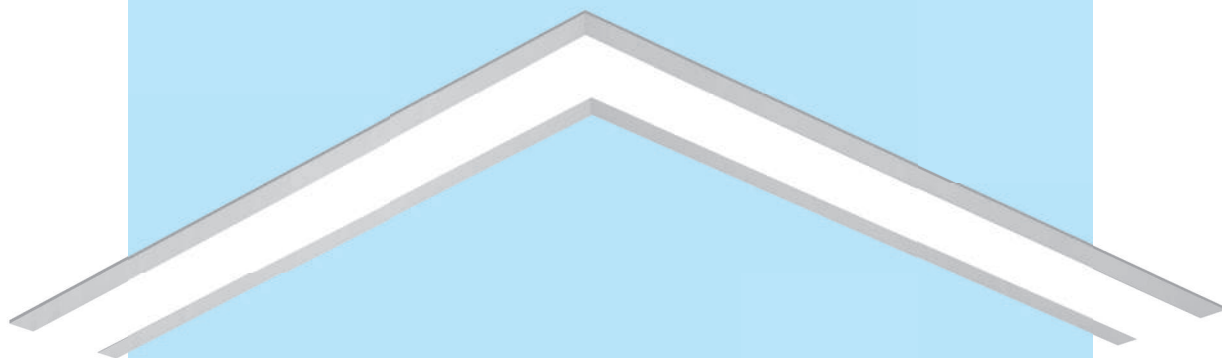
SIGMA II G/K LED

WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	545	73	75
25 W	1085	73	75
36 W	1625	73	75
48 W	2170	73	75
14 W	545	73	75
27 W	1085	73	75
40 W	1625	73	75
51 W	2170	73	75
30 W	1085	73	75
45 W	1625	73	75
19 W	1085	73	75
28 W	1625	73	75
37 W	2170	73	75

TUNABLE
WHITE





SIGMA II G/K CORNER LED

SIGMA II G/K CORNER LITE LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA.

Montaż: do wpuszczenia w sufit gipsowo-kartonowy G/K

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA.

Installation: into plaster-cardboard ceiling

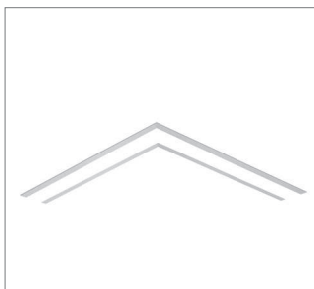
Accessories: end caps, invisible linear joint

Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA II G/K CORNER LED



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



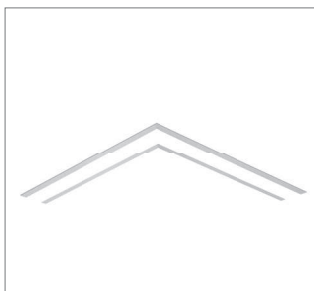
SIGMA II G/K CORNER LED OPAL

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
SIGMA II G/K CORNER LED	25 W	LED 3000 K	2560 lm	102 lm/W	2,7	OPAL	PX4041038
	25 W	LED 4000 K	2600 lm	104 lm/W	2,7	OPAL	PX4041040
	25 W	LED 3000 K	2830 lm	113 lm/W	2,7	MPRM	PX4041071
	25 W	LED 4000 K	2890 lm	115 lm/W	2,7	MPRM	PX4041078

SIGMA II G/K CORNER LITE LED



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



SIGMA II G/K CORNER LITE LED OPAL

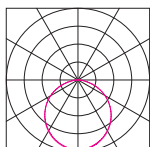
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
SIGMA II G/K CORNER LITE LED	14 W	LED 3000 K	1240 lm	89 lm/W	2,7	OPAL	PX4042694
	14 W	LED 4000 K	1270 lm	91 lm/W	2,7	OPAL	PX4042696
	14 W	LED 3000 K	1380 lm	99 lm/W	2,7	MPRM	PX4042722
	14 W	LED 4000 K	1410 lm	101 lm/W	2,7	MPRM	PX4042728

AKCESORIA ACCESSORIES

Akcesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

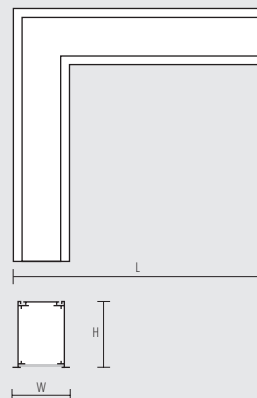
Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product



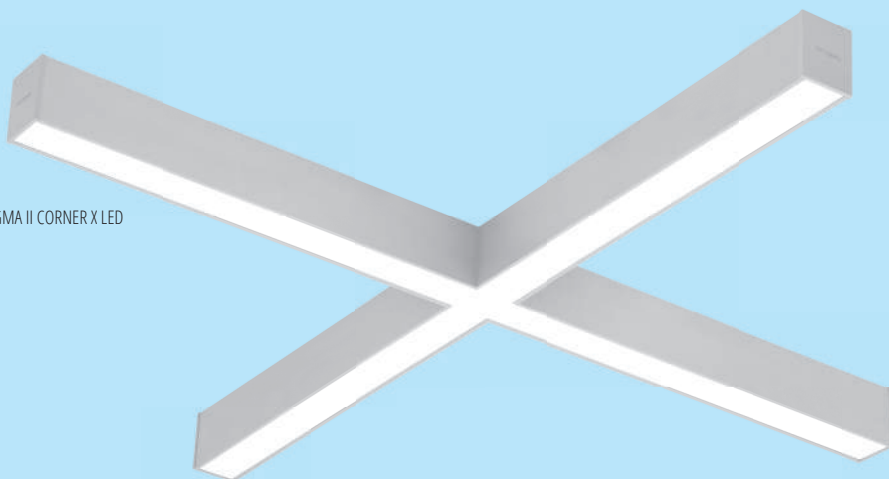
SIGMA II G/K CORNER LED

WYMIARY DIMENSIONS

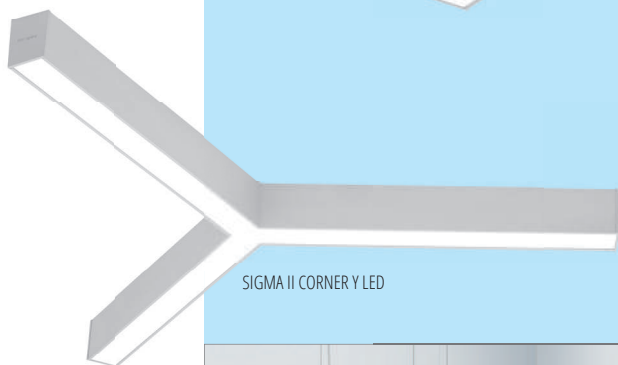
INFO	L	W	H
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
25 W	588	73	75



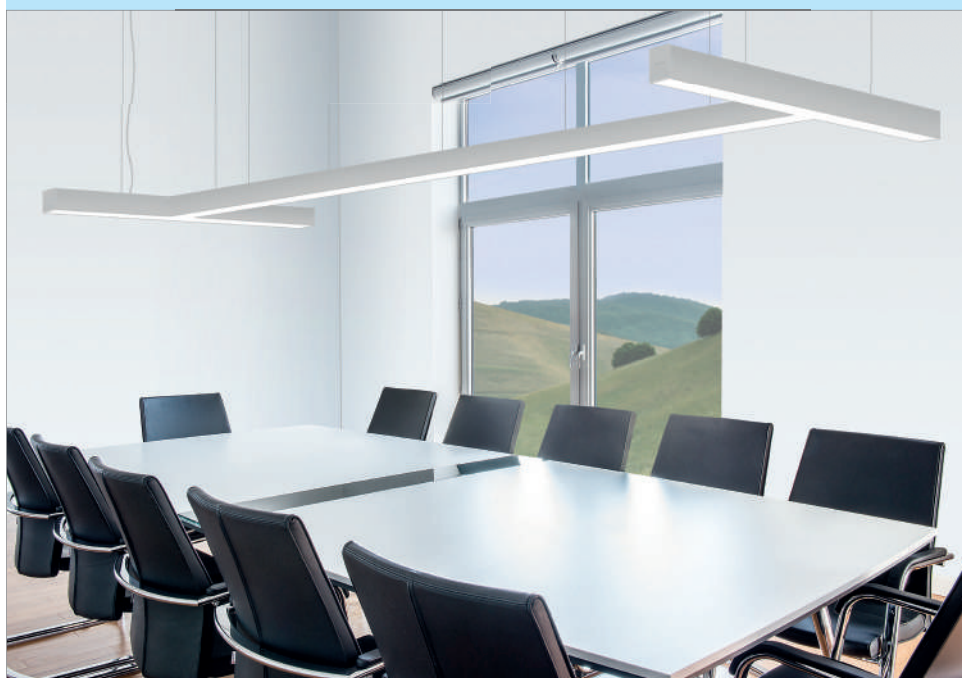
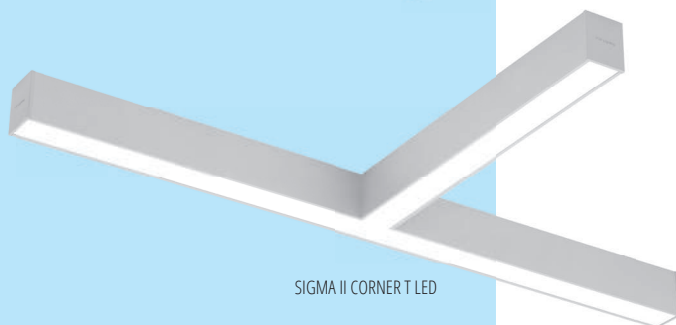
SIGMA II CORNER X LED



SIGMA II CORNER Y LED



SIGMA II CORNER T LED



SIGMA II CORNER • X • T • Y • LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA.

Montaż: zwieszany

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne).

Maskownica górna i elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej dostępne są w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA.

Installation: suspended

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric).

Masking cover and joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

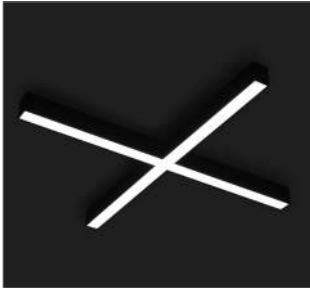
Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA II CORNER X LED

NOWOŚĆ



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



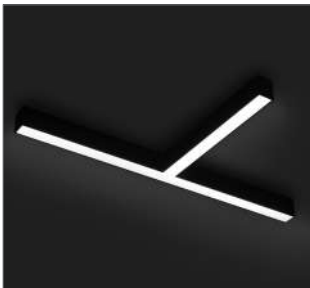
SIGMA II CORNER X LED

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
SIGMA II CORNER X LED	48 W	LED 3000 K	4860 lm	101 lm/W	4,5	OPAL	PX4040384
	48 W	LED 4000 K	4950 lm	103 lm/W	4,5	OPAL	PX4040385
	48 W	LED 3000 K	5210 lm	109 lm/W	4,5	MPRM	PX4040390
	48 W	LED 4000 K	5320 lm	111 lm/W	4,5	MPRM	PX4040391

SIGMA II CORNER T LED



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



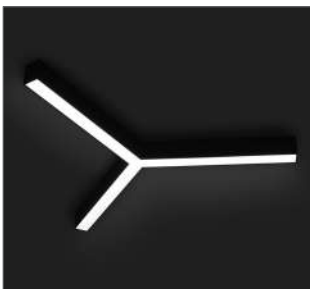
SIGMA II CORNER T LED

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
SIGMA II CORNER T LED	36 W	LED 3000 K	3610 lm	100 lm/W	3,4	OPAL	PX4040382
	36 W	LED 4000 K	3680 lm	102 lm/W	3,4	OPAL	PX4040383
	36 W	LED 3000 K	3860 lm	107 lm/W	3,4	MPRM	PX4040388
	36 W	LED 4000 K	3940 lm	109 lm/W	3,4	MPRM	PX4040389

SIGMA II CORNER Y LED

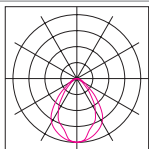


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 80

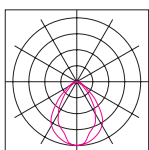


SIGMA II CORNER Y LED

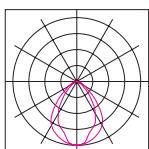
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
SIGMA II CORNER Y LED	36 W	LED 3000 K	3610 lm	100 lm/W	3,4	OPAL	PX4040386
	36 W	LED 4000 K	3680 lm	102 lm/W	3,4	OPAL	PX4040387
	36 W	LED 3000 K	3860 lm	107 lm/W	3,4	MPRM	PX4040392
	36 W	LED 4000 K	3940 lm	109 lm/W	3,4	MPRM	PX4040393



SIGMA II CORNER X LED



SIGMA II CORNER T LED



SIGMA II CORNER Y LED

AKCESORIA ACCESSORIES

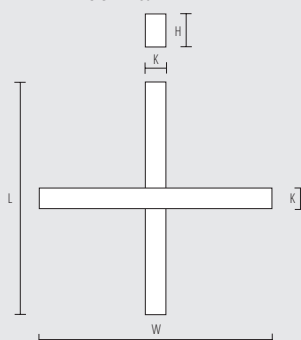
W standardzie oprawy posiadają okablowanie przelotowe
Standard version with through wiring

Akcesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

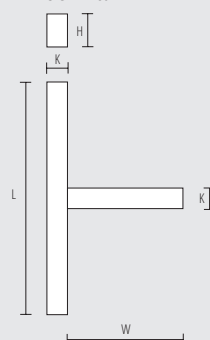
WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H	J	K
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
X LED	1117	1117	75	-	57
T LED	1117	530	75	-	57
Y LED	-	-	75	550	57

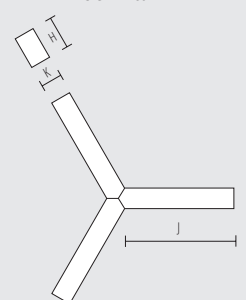
SIGMA II CORNER Y LED

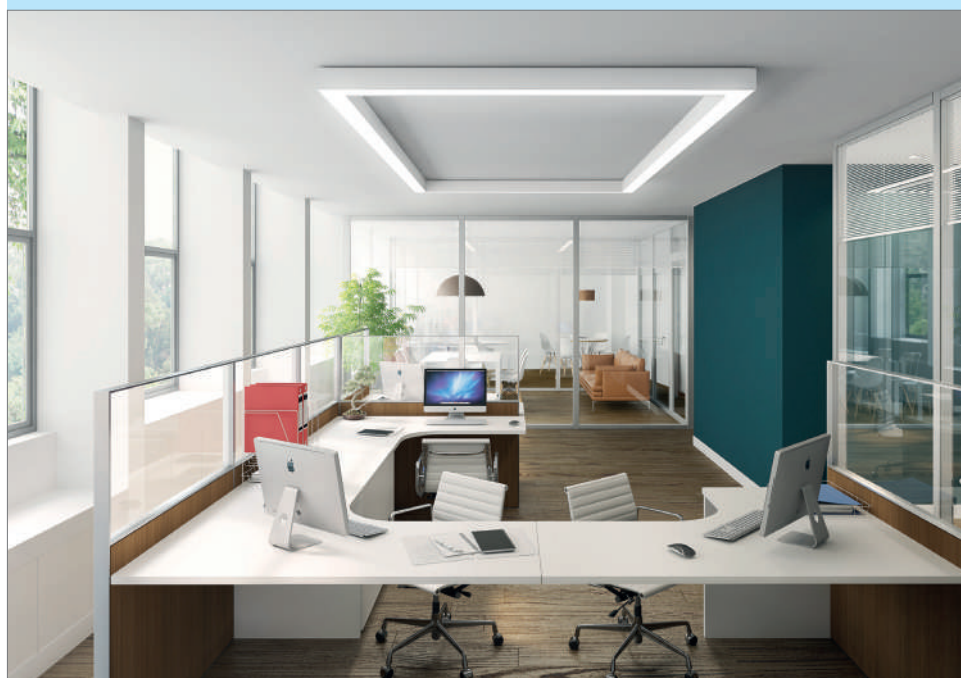
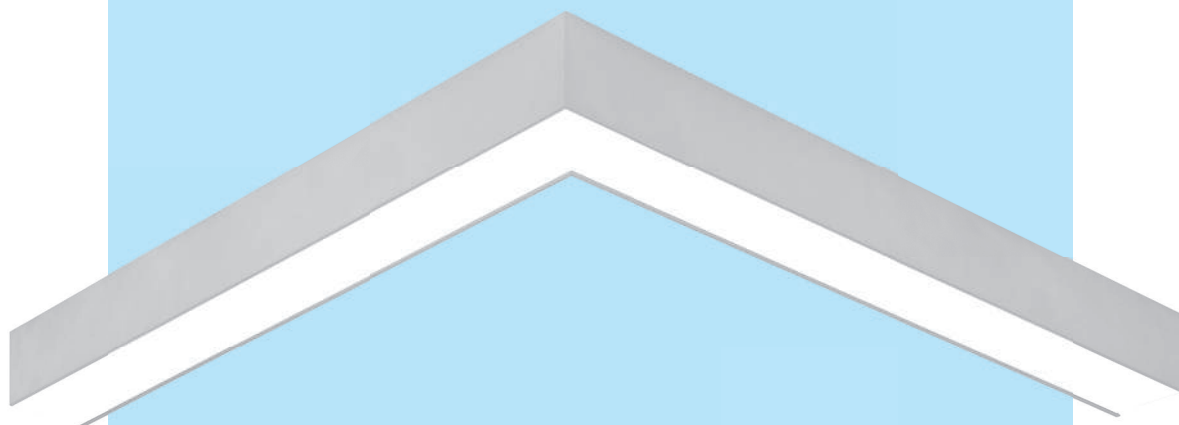


SIGMA II CORNER T LED



SIGMA II CORNER Y LED





SIGMA II CORNER LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA.

Montaż: zwieszany, nastropowy

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne), łącznik NT, okablowanie przelotowe. Maskownica górna oraz elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej są dostępne w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 220 V - 240 V

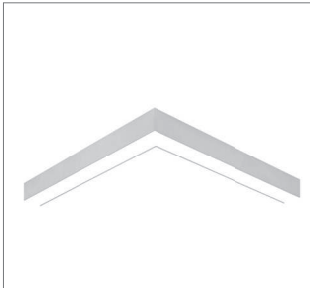
Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA.

Installation: suspended, surface mounted

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric). NT joint, through wiring. Masking cover and joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA II CORNER LED PREMIUM



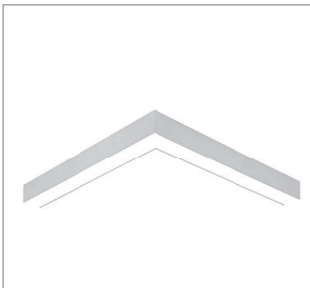
SIGMA II CORNER LED PREMIUM OPAL



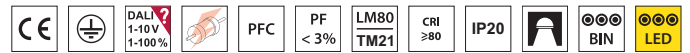
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
19 W	LED 3000 K	2200 lm	116 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4043295
19 W	LED 4000 K	2270 lm	119 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4043302
19 W	LED 3000 K	2390 lm	126 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4043309
19 W	LED 4000 K	2460 lm	129 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4043316

SIGMA II CORNER LED



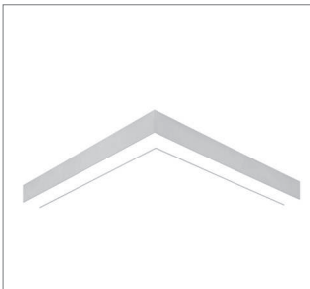
SIGMA II CORNER LED OPAL



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

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
25 W	LED 3000 K	2330 lm	93 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4041015
25 W	LED 4000 K	2380 lm	95 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4041022
25 W	LED 3000 K	2510 lm	100 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4041057
25 W	LED 4000 K	2560 lm	102 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4041064

SIGMA II CORNER LITE LED



SIGMA II CORNER LITE LED OPAL



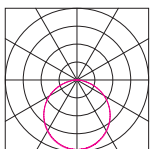
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
14 W	LED 3000 K	1290 lm	92 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4042674
14 W	LED 4000 K	1320 lm	94 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4042680
14 W	LED 3000 K	1380 lm	99 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4042710
14 W	LED 4000 K	1410 lm	101 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4042716

AKCESORIA ACCESSORIES

Aksesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

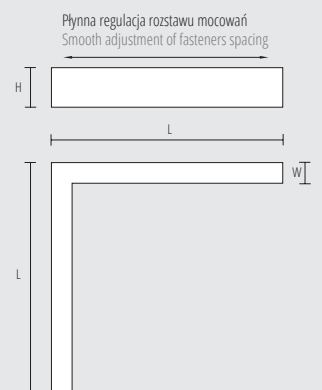
UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

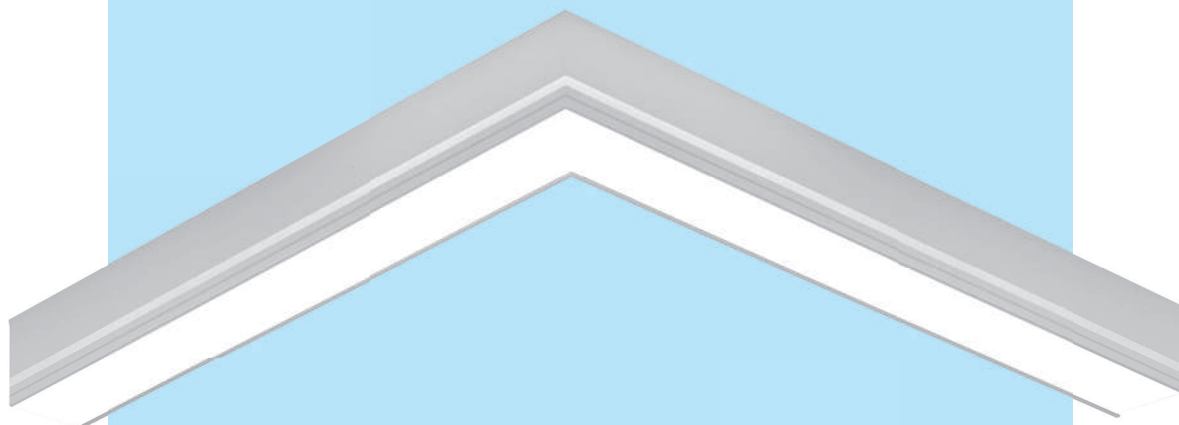


SIGMA II CORNER LITE LED

WYMIARY DIMENSIONS

L	W	H	A
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
576	57	75	-





SIGMA CORNER LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA.

Montaż: zwieszany, nastropowy

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne), łącznik NT, okablowanie przelotowe. Maskownica górna oraz elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej są dostępne w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA.

Installation: suspended, surface mounted

Accessories: end caps, invisible linear joint, suspension (simple, electric). NT joint, through wiring. Masking cover and joints for suspended installation are included in the set with the luminaire.

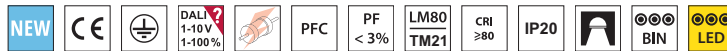
Power supply: 220 V - 240 V

SIGMA CORNER LED

NOWOŚĆ



SIGMA CORNER LED OPAL



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

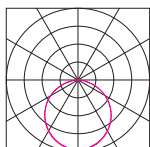
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
25 W	LED 3000 K	2330 lm	93 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4041001
25 W	LED 4000 K	2380 lm	95 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4041008
25 W	LED 3000 K	2510 lm	100 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4041043
25 W	LED 4000 K	2560 lm	102 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4041050

AKCESORIA ACCESSORIES

Aksesoria na stronie: 49
Accessories on page: 49

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

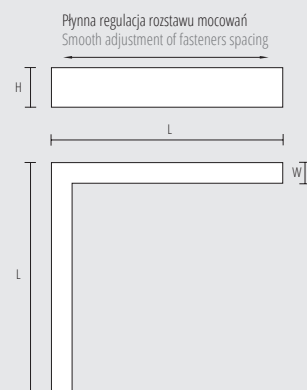
Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product



SIGMA CORNER LED

WYMIARY DIMENSIONS








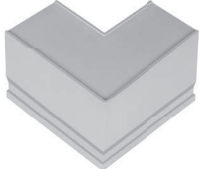
L	W	H	A
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
576	57	75	-



AKCESORIA SIGMA LED
ACCESSORIES














SIGMA LED

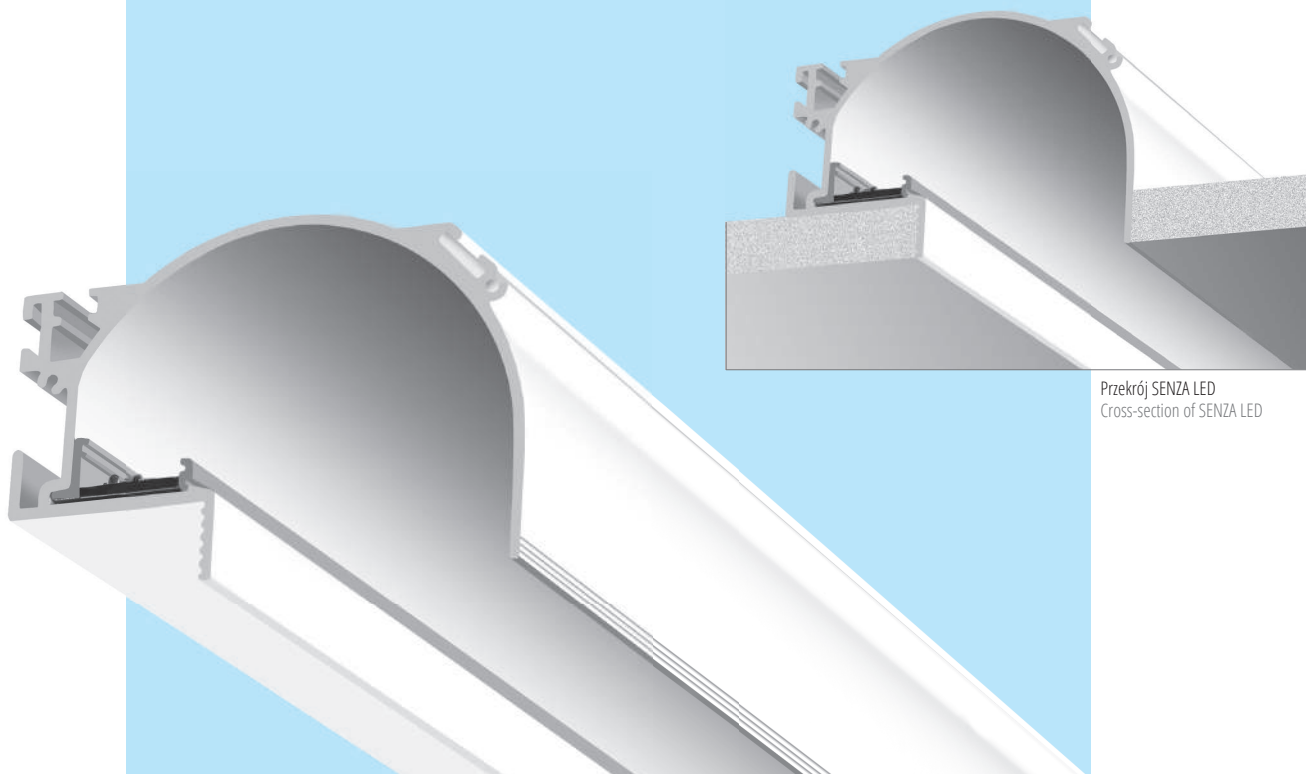
[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO

	<p>Końcówka End cap</p> <p>0,10 <input checked="" type="checkbox"/> PX4040308</p>																
	<p>Łącznik NT (tylko wersja DI) NT join (only for DI version)</p> <p>0,10 <input checked="" type="checkbox"/> PX4040301</p> <p>1 kpl. (2szt.) 1 set (2 pcs.)</p>																
	<p>Maskownicza górna (tylko wersja DI) Masking cover (only for DI version)</p> <table border="1"> <tr> <td>0,15</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>PX4040315</td> <td>L=545</td> </tr> <tr> <td>0,26</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>PX4040322</td> <td>L=1085</td> </tr> <tr> <td>0,35</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>PX4040329</td> <td>L=1625</td> </tr> <tr> <td>0,48</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>PX4040336</td> <td>L=2170</td> </tr> </table>	0,15	<input checked="" type="checkbox"/>	PX4040315	L=545	0,26	<input checked="" type="checkbox"/>	PX4040322	L=1085	0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	PX4040329	L=1625	0,48	<input checked="" type="checkbox"/>	PX4040336	L=2170
0,15	<input checked="" type="checkbox"/>	PX4040315	L=545														
0,26	<input checked="" type="checkbox"/>	PX4040322	L=1085														
0,35	<input checked="" type="checkbox"/>	PX4040329	L=1625														
0,48	<input checked="" type="checkbox"/>	PX4040336	L=2170														
	<p>Łącznik liniowy niewidoczny Invisible linear joint</p> <p>0,10 <input checked="" type="checkbox"/> PX0922227</p> <p>1 kpl. (2szt.) / połączenie 1 set (2pcs) / connection</p>																
	<p>Zawieszenie zwykłe Simple suspension</p> <p>0,10 INOX PX0922143 *</p> <p>* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m</p>																
	<p>Zawieszenie elektryczne Electric suspension</p> <table border="1"> <tr> <td>0,20</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>PX0922021</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>0,20</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>PX0922032</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>0,20</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>PX0922038</td> <td>*</td> </tr> </table> <p>* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m</p>	0,20	<input checked="" type="checkbox"/>	PX0922021	*	0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922032	*	0,20	<input checked="" type="checkbox"/>	PX0922038	*				
0,20	<input checked="" type="checkbox"/>	PX0922021	*														
0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922032	*														
0,20	<input checked="" type="checkbox"/>	PX0922038	*														
	<p>Łącznik „GWIAZDA” 6x 6x joint „STAR”</p> <p>1,50 <input checked="" type="checkbox"/> PX4040350</p>																
	<p>Łącznik 90° 90° joint</p> <p>0,50 <input checked="" type="checkbox"/> PX4040343</p>																
	<p>Okablowanie przelotowe Through wiring</p> <table border="1"> <tr> <td>0,12</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>PX4043501</td> <td>5x L= 545</td> </tr> <tr> <td>0,20</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>PX4043508</td> <td>5x L=1085 / CORNER</td> </tr> <tr> <td>0,30</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>PX4043515</td> <td>5x L= 1625</td> </tr> <tr> <td>0,35</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>PX4043522</td> <td>5x L=2170</td> </tr> </table>	0,12	<input type="checkbox"/>	PX4043501	5x L= 545	0,20	<input type="checkbox"/>	PX4043508	5x L=1085 / CORNER	0,30	<input type="checkbox"/>	PX4043515	5x L= 1625	0,35	<input type="checkbox"/>	PX4043522	5x L=2170
0,12	<input type="checkbox"/>	PX4043501	5x L= 545														
0,20	<input type="checkbox"/>	PX4043508	5x L=1085 / CORNER														
0,30	<input type="checkbox"/>	PX4043515	5x L= 1625														
0,35	<input type="checkbox"/>	PX4043522	5x L=2170														



SIGMA LED

AKCESORIA SIGMA II LED ACCESSORIES	[kg] KOLOR KOD INFO [kg] COLOUR CODE INFO	AKCESORIA SIGMA II G/K LED ACCESSORIES	[kg] KOLOR KOD INFO [kg] COLOUR CODE INFO																																				
	<p>Końcówka z PC End cap made of PC</p> <table border="1"> <tr><td>0,016</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040360</td><td>logo PXF</td></tr> <tr><td>0,016</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040366</td><td>logo PXF</td></tr> <tr><td>0,016</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040368</td><td>logo PXF</td></tr> <tr><td>0,016</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040372</td><td></td></tr> <tr><td>0,016</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040378</td><td></td></tr> <tr><td>0,016</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040380</td><td></td></tr> </table>	0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040360	logo PXF	0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040366	logo PXF	0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040368	logo PXF	0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040372		0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040378		0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040380			<p>Końcówka End cap</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040313</td><td>OPAL/MPRM</td></tr> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040314</td><td>PAR</td></tr> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4041157</td><td>OPAL CLICK-IN</td></tr> </table>	0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040313	OPAL/MPRM	0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040314	PAR	0,10	<input type="checkbox"/>	PX4041157	OPAL CLICK-IN
0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040360	logo PXF																																				
0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040366	logo PXF																																				
0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040368	logo PXF																																				
0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040372																																					
0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040378																																					
0,016	<input type="checkbox"/>	PX4040380																																					
0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040313	OPAL/MPRM																																				
0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040314	PAR																																				
0,10	<input type="checkbox"/>	PX4041157	OPAL CLICK-IN																																				
	<p>Łącznik NT (tylko wersja DI) NT join (only for DI version)</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040301</td><td></td></tr> </table> <p>1 kpl. (2szt.) / 1 set (2 pcs.)</p>	0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040301			<p>Łącznik liniowy niewidoczny Invisible linear joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX0922227</td><td></td></tr> </table> <p>1 kpl. (2szt.) / połączenie 1 set (2 pcs.) / connection</p>	0,10	<input type="checkbox"/>	PX0922227																													
0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040301																																					
0,10	<input type="checkbox"/>	PX0922227																																					
	<p>Maskownica górna (tylko wersja DI) Masking cover (only for DI version)</p> <table border="1"> <tr><td>0,15</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040315</td><td>L=545</td></tr> <tr><td>0,26</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040322</td><td>L=1085</td></tr> <tr><td>0,35</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040329</td><td>L=1625</td></tr> <tr><td>0,48</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040336</td><td>L=2170</td></tr> </table>	0,15	<input type="checkbox"/>	PX4040315	L=545	0,26	<input type="checkbox"/>	PX4040322	L=1085	0,35	<input type="checkbox"/>	PX4040329	L=1625	0,48	<input type="checkbox"/>	PX4040336	L=2170		<p>Łącznik 90° 90° joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,50</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040351</td><td></td></tr> </table>	0,50	<input type="checkbox"/>	PX4040351																	
0,15	<input type="checkbox"/>	PX4040315	L=545																																				
0,26	<input type="checkbox"/>	PX4040322	L=1085																																				
0,35	<input type="checkbox"/>	PX4040329	L=1625																																				
0,48	<input type="checkbox"/>	PX4040336	L=2170																																				
0,50	<input type="checkbox"/>	PX4040351																																					
	<p>Łącznik liniowy niewidoczny Invisible linear joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX0922227</td><td></td></tr> </table> <p>1 kpl. (2szt.) / połączenie 1 set (2 pcs.) / connection</p>	0,10	<input type="checkbox"/>	PX0922227		<h1>SIGMA II G/K LED</h1>																																	
0,10	<input type="checkbox"/>	PX0922227																																					
	<p>Zawieszenie zwykłe Simple suspension</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td>INOX</td><td>PX0922143</td><td>*</td></tr> </table> <p>* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m</p>	0,10	INOX	PX0922143	*	<p>Okablowanie przelotowe: SIGMA II LED; SIGMA II G/K LED Through wiring for SIGMA II LED; SIGMA II G/K LED</p> <table border="1"> <tr><td>0,12</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4043501</td><td>5x L= 545</td></tr> <tr><td>0,20</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4043508</td><td>5x L= 1085 / CORNER</td></tr> <tr><td>0,30</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4043515</td><td>5x L= 1625</td></tr> <tr><td>0,35</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4043522</td><td>5x L= 2170</td></tr> </table>		0,12	<input type="checkbox"/>	PX4043501	5x L= 545	0,20	<input type="checkbox"/>	PX4043508	5x L= 1085 / CORNER	0,30	<input type="checkbox"/>	PX4043515	5x L= 1625	0,35	<input type="checkbox"/>	PX4043522	5x L= 2170																
0,10	INOX	PX0922143	*																																				
0,12	<input type="checkbox"/>	PX4043501	5x L= 545																																				
0,20	<input type="checkbox"/>	PX4043508	5x L= 1085 / CORNER																																				
0,30	<input type="checkbox"/>	PX4043515	5x L= 1625																																				
0,35	<input type="checkbox"/>	PX4043522	5x L= 2170																																				
	<p>Zawieszenie elektryczne Electric suspension</p> <table border="1"> <tr><td>0,20</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX0922021</td><td>*</td></tr> <tr><td>0,20</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX0922032</td><td>*</td></tr> <tr><td>0,20</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX0922038</td><td>*</td></tr> </table> <p>* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m</p>	0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922021	*	0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922032	*	0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922038	*																										
0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922021	*																																				
0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922032	*																																				
0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922038	*																																				
	<p>Łącznik T T joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,75</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040357</td><td></td></tr> </table>	0,75	<input type="checkbox"/>	PX4040357																																			
0,75	<input type="checkbox"/>	PX4040357																																					
	<p>Łącznik 90° 90° joint</p> <table border="1"> <tr><td>0,50</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040349</td><td></td></tr> </table>	0,50	<input type="checkbox"/>	PX4040349																																			
0,50	<input type="checkbox"/>	PX4040349																																					
	<p>Końcówka ALU ALU End cap</p> <table border="1"> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040311</td><td></td></tr> <tr><td>0,10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>PX4040310</td><td>Czarne śruby Black screws</td></tr> </table> <p>Do zamówień specjalnych - lakierowanie wg palety RAL For special orders - painting according to the RAL palette</p>	0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040311		0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040310	Czarne śruby Black screws																														
0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040311																																					
0,10	<input type="checkbox"/>	PX4040310	Czarne śruby Black screws																																				
<h1>SIGMA II LED</h1>		 <p>SIGMA II LED z nową końcówką z PC SIGMA II LED with new end cap made of PC</p>																																					



Przekrój SENZA LED
Cross-section of SENZA LED



SENZA LED

Wykonanie: profil aluminiowy bezramkowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor biały)

Montaż: do wpuszczenia w sufit gipsowo-kartonowy G/K lub w ścianę G/K

Akcesoria: paski LED, zewnętrzne i wewnętrzne łączniki kątowe (pionowe i poziome), puszka na zasilacz, komplet łączników, końcówki, zestawy uchwytów montażowych (typu X, Y, Z), zasilacze, sterownik RGB

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted trimless aluminum profile (standard colour: white)

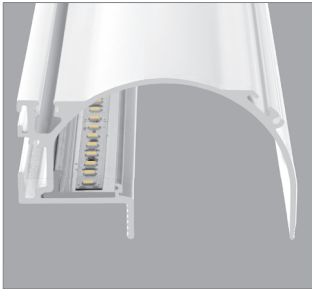
Installation: into plaster-cardboard ceiling or into the wall

Accessories: LED strips, outward and angled joining (vertical and horizontal), driver's enclosure, joining kit, end caps set, mounting brackets set (type X, Y, Z), drivers, RGB LED Controller

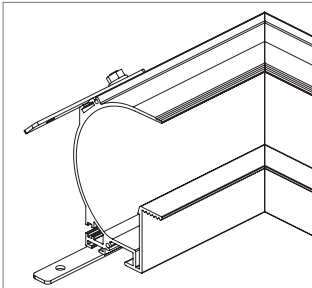
Power supply: 220 V - 240 V

SENZA LED

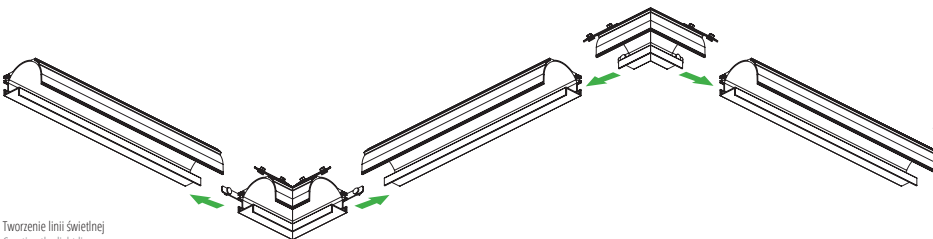
NOWOŚĆ



SENZA LED - pasek LED
LEDs of SENZA LED



SENZA LED - łącznik kątowy pionowy
SENZA LED - vertical angled joining



Tworzenie linii świetlnej
Creating the light line

Kompletowanie zestawu:
Podstawą jest profil aluminiowy. Do określonej długości profilu należy dokupić akcesoria w postaci paska LED i elementów łączących.

Completing the set:
After choosing the aluminium profile one needs to purchase suitable accessories – LED strip and joining kit.

UWAGA:
Tabela obok pokazuje moc i strumień świetlny dla profili aluminiowych o długościach 440, 980, 2000, 3020 mm wyposażonych w pasek LED PX4090836. Dane świetlne dla pozostałych pasków LED mają niższe wartości strumieni świetlnych.

PLEASE NOTE:
The table showcases the power and lumen outputs for aluminium profiles of lengths: 440, 980, 2000, 3020 mm equipped with LED strip PX4090836. Photometric data for the other LED strips have lower lumen output values.



DEŁGOSĆ PROFILU	[kg]	KOLOR	KOD
LENGTH [mm]	[kg]	COLOUR	CODE
PROFIL 440	0,8	<input type="checkbox"/>	PX4090801
ALUMINIOWY 980	1,7	<input type="checkbox"/>	PX4090808
2000	3,2	<input type="checkbox"/>	PX4090815
PROFILE 3020	4,6	<input type="checkbox"/>	PX4090822

DEŁGOSĆ PROFILU	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY
LENGTH [mm]	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY
440	12,6 W	LED 4000 K	600 lm	48 lm/W
980	23,4 W	LED 4000 K	1380 lm	59 lm/W
2000	43,8 W	LED 4000 K	2860 lm	65 lm/W
3020	64,2 W	LED 4000 K	4320 lm	67 lm/W

Możliwość cięcia pasków co 6 cm
LED strips can be cut every 6 cm

BARWA	KOD	INFO
COLOUR	CODE	INFO
3000K	PX4090825	6 m
3000K	PX4090827	3 m
4000K	PX4090829	6 m
4000K	PX4090836	3 m
RGB	PX4090838	?

? - na zapytanie ? - on request

KOD	INFO
CODE	INFO
PX4090913	20 W OT 20/230-240/24V
PX4090920	75 W OT 75/220-240/24V
PX4090927	120 W OT 130/220-240/24V P
PX4090934	240 W OT 250/220-240/24V P
PX4090955	STEROWNIK RGB BLUETOOTH DO WERSJI BT RGB CONTROLLER FOR VERSIONS
PX4090941	50 W RGB OTi DALI 50/220-240/24 1-4CH
PX4090948	80 W RGB OTi DALI 80/220-240/24 1-4CH

AKCESORIA	KOLOR	KOD	INFO
ACCESSORIES	COLOUR	CODE	INFO

Komplet łączników liniowych
Linear joining kit

PX4090878

Komplet boczaków
End caps set

PX4090885

Zestaw uchwytów montażowych
Mounting brackets set

PX4090892 Typ X Type X
PX4090899 Typ Y Type Y
PX4090906 Typ Z Type Z

Łączniki kątowe
Angled joining

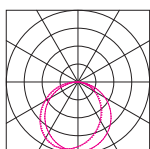
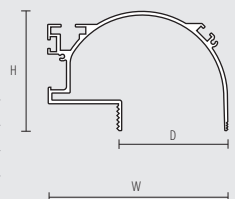
PX4090843 łącznik kątowy wewnętrzny pionowy outward angled joining kit vertical
PX4090850 łącznik kątowy wewnętrzny poziomy outward angled joining kit horizontal
PX4090857 łącznik kątowy zewnętrzny pionowy inward angled joining kit vertical
PX4090864 łącznik kątowy zewnętrzny poziomy inward angled joining kit horizontal

Puszka na zasilacz
Driver's enclosure

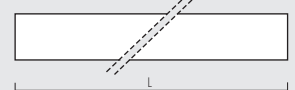
PX4090871

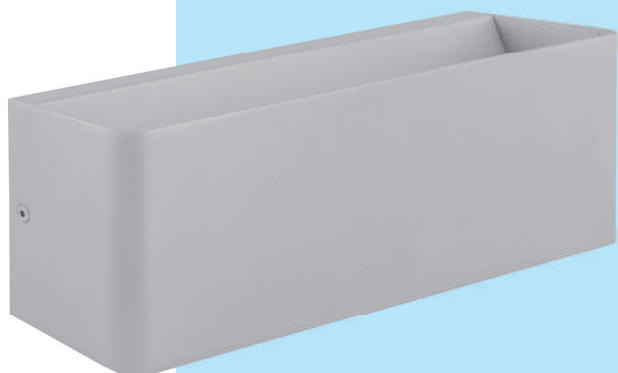
WYMIARY DIMENSIONS

L	W	H	C	D
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
440	84	56	440	51
980	84	56	980	51
2000	84	56	2000	51
3020	84	56	3020	51



SENZA LED





SEMI LED



SEMI LED DECO



SEMI LED

Wykonanie: korpus z blachy aluminiowej malowanej na kolor szary, podstawa z blachy stalowej. Wersja DECO - klosz OPAL

Montaż: naścienny

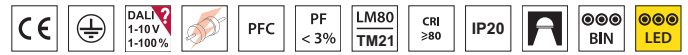
Zasilanie: 220 - 240 V

Materials: housing made of powder painted aluminium (standard colour: grey), steel sheet body, DECO version - OPAL diffuser

Installation: wall mounted

Power supply: 220 - 240 V

SEMI LED



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



SEMI LED

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
SEMI LED	9 W LED 3000 K	660 lm	73 lm/W	1,0	-	■	PX4085901
	9 W LED 4000 K	680 lm	76 lm/W	1,0	-	■	PX4085908
SEMI LED DECO	9 W LED 3000 K	470 lm	52 lm/W	1,0	OPAL	■	PX4085915
	9 W LED 4000 K	480 lm	53 lm/W	1,0	OPAL	■	PX4085922

Istnieje możliwość lakierowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL - na zapytanie
Possibility painting in any of RAL colours - on request



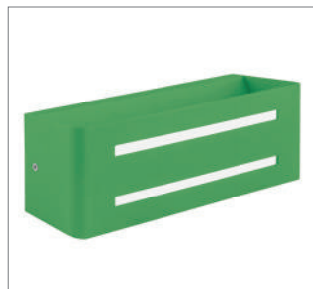
SEMI LED DECO



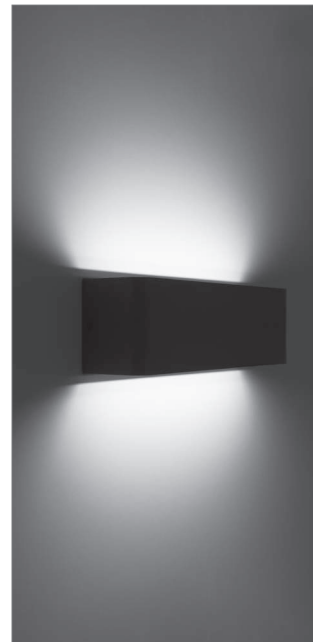
SEMI LED DECO - wersja personalizowana na zapytanie
SEMI LED DECO - on request: possibility of personalization



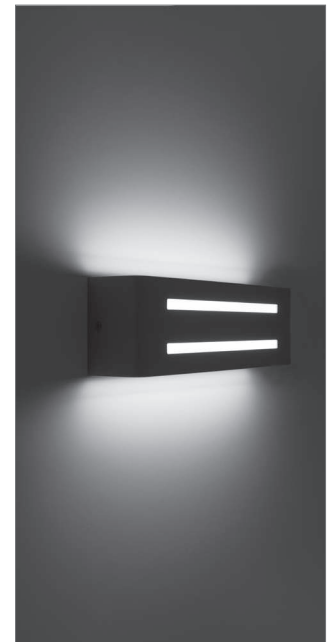
SEMI LED DECO - wersja personalizowana na zapytanie
SEMI LED DECO - on request: possibility of personalization



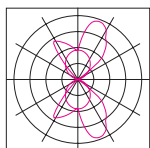
SEMI LED DECO - wersja personalizowana na zapytanie
SEMI LED DECO - on request: possibility of personalization



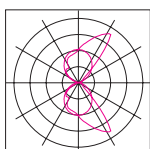
SEMI LED



SEMI LED DECO



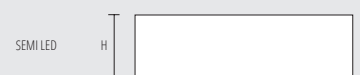
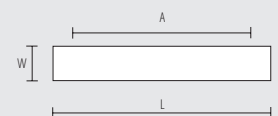
SEMI LED



SEMI LED DECO

WMIARY DIMENSIONS

L	W	H	A
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
307	74	100	230





SAFE LED

Wykonanie: obudowa z poliwęglanu w kolorze białym, szarym lub czarnym, klosz transparentny z poliwęglanu

Montaż: natynkowy, podtynkowy

Akcesoria: klosz pionowy, zestaw do sufitu podwieszanego, zestaw do niskich temperatur

Zasilanie:

Oprawa autonomiczna – 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz

Oprawa do centralnej baterii CB – 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz; 175 - 275 V DC

Materials: body made of polycarbonate in white, gray or black colour, transparent diffuser made of polycarbonate

Installation: surface mounted, recessed

Accessories: vertical diffuser, set for recessed mounting, set for low temperatures

Power supply:

Self contained – 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz

Central battery – 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz; 175 - 275 V DC

SAFE LED



TWORZENIE KODU CODE GENERATING FORMULA	WYMIAR DIMENSION	OPTYKA OPTICS	MODUŁ AWARYJNY EMERGENCY MODULE	MOC POWER	TRYB AWARYJNY EMERGENCY MODE	INFO INFO	KOLOR COLOUR
PSabcdefg	a	b	c	d	e	f	g

a	b	c	d	e	f	g
1 - SAFE LED I	0 - brak / lack	2 - B	1 - 1 W	0 - CB	0 - NM	1 - □
2 - SAFE LED II	1 - R - drogi ewakuacji	3 - C	2 - 2 W	1 - 1h	1 - M	2 - ■
3 - SAFE LED III	2 - U - uniwersalna / universal	4 - E	3 - 3 W	2 - 2h	2 - NM PT	3 - ■
	3 - C - korytarz / corridor	5 - F	6 - 6 W*	3 - 3h***	3 - M PT	
	4 - O - otwarta / open	6 - G			4 - NM AT	
	5 - 120°	7 - Z			5 - M AT	
	6 - klosz OPAL / OPAL diffuser				6 - CB	

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA: // LIGHT SOURCE:
1W, 2W, 3W / 6W LED

CZAS ŁADOWANIA: // CHARGING:
Max. 12h; 24h

CZAS PODTRZYMANIA I RODZAJE AKUMULATORÓW:
AUTONOMY AND BATTERIES:
1h, 2h, 3h;
Ni-CD / NiMH, LiFePO₄

TEMPERATURA OTOCZENIA: // AMBIENT TEMPERATURE:
t_a: 0 °C ÷ 40 °C
Opcjonalne przystosowanie oprawy
do pracy w temperaturze do -25°C
t_a: up to -25°C together with heater for low temperatures

OPCJE: // OPTIONS:
NM – awaryjna (na ciemno) // non maintained
M – sieciowo-awaryjna (na jasno) // maintained
PT – przycisk testu // manual test button
AT – autotest // autotest
CB – system centralnej baterii // central battery

WERSJA VERSION	CZAS ŁADOWANIA CHARGING TIME	NAPIĘCIE AKUMULATORA BATTERY VOLTAGE	OBSEŁUGIWANY AKUMULATOR SUPPORTED BATTERY	MOŻLIWE KONFIGURACJE POSSIBLE CONFIGURATIONS	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA // AUTONOMIA LAMP // AUTONOMY
2 - B	12-24h	4,8 V	NiCD, NiMH, LiFePO ₄	SE, SA, AT	LED 1W - 6W / 1h, 2h, 3h
3 - C	24h	3,6 V	NiCD, NiMH	SE, SA	LED 1W / 1h, 2h, 3h LED 3W / 1h, 2h, 3h
4 - E**	24h	3,6 V	NiCD	SE, AT	LED 1W / 1h, 2h, 3h LED 3W / 1h, 2h, 3h
5 - F	nd	175 V DC - 275 V DC	nd	CB	LED 1W - 3,2W
6 - G	nd	175 V DC - 275 V DC	nd	CB	LED 6W
7 - Z	nd	175 V DC - 275 V DC	nd	CB	LED 1W - 6W
7 - Z	nd	175 V DC - 275 V DC	nd	CB	LED 1W - 6W

* 6W - tylko podczas pracy awaryjnej (NM) z modułem B, Z
* 6W - only during emergency mode (NM) with B, Z

** E - praca tylko awaryjna (NM)
** E - only emergency mode (NM)

*** 3h - nie występuje dla modułu „E” o mocy 3W
*** 3h - does not exist for E module 3W

DODATKOWE INFORMACJE:

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora
Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem
Możliwość przystosowania oprawy do pracy w niskich temperaturach

ADDITIONAL INFORMATION:

LED indicator signalizes mains power supply and battery charging
Deep discharge protection
Optional adaptation of the fixture for low temperatures up to -25°C

AKCESORIA
ACCESSORIES

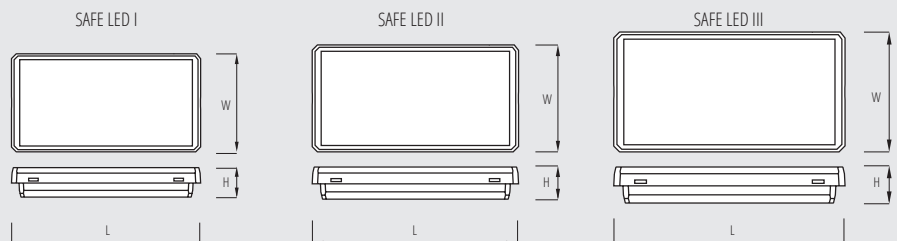
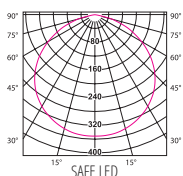
Klosze pionowe do wersji: SAFE LED I, SAFE LED II, SAFE LED III
Vertical diffusers for: SAFE LED I, SAFE LED II, SAFE LED III

Zestaw do sufitu podwieszanego
Set for recessed mounting

Zestaw do niskich temperatur (do -25°C)
Set for low temperatures up to -25°C

WYMIARY
DIMENSIONS

	L	W	H
	[mm]	[mm]	[mm]
SAFE LED I	226	124	42
SAFE LED II	276	143	44
SAFE LED III	332	178	52





ROMA LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym. Klosz mleczny OPAL oraz mikropryzmatyczny MPRM.

Oprawa ROMA LED charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi, szybkim montażem i równomierną luminancją na powierzchni klosza.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body (standard colour: white). OPAL and microprismatic (MPRM) diffusers. ROMA LED is a luminaire characterized by good luminous parameters, quick installation and a uniform luminance on the surface of the diffuser.

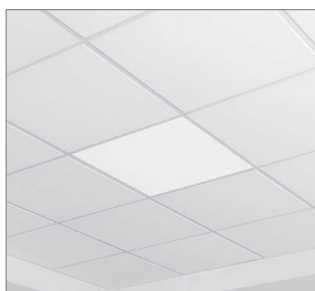
Installation: 600x600 suspended ceilings with visible supporting frame

Power supply: 220 V - 240 V

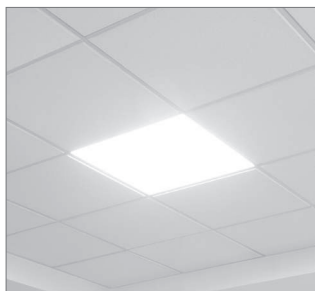
ROMA LED



L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84



ROMA LED OFF

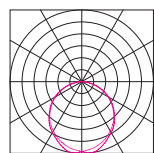


ROMA LED ON - równomierna luminancja na powierzchni klosza
ROMA LED ON - a uniform luminance on the surface of the diffuser

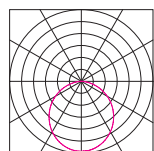


ROMA LED OPAL
ROMA LED OPAL

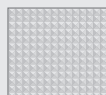
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	L	W	H	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	CODE
24 W	LED 3000 K	2880 lm	120 lm/W	3,5	□	MPRM	596	596	80	PX3718029
24 W	LED 4000 K	2940 lm	122 lm/W	3,5	□	MPRM	596	596	80	PX3718036
24 W	LED 3000 K	2640 lm	110 lm/W	3,5	□	OPAL	596	596	80	PX3718001
24 W	LED 4000 K	2700 lm	112 lm/W	3,5	□	OPAL	596	596	80	PX3718008
38 W	LED 3000 K	4750 lm	125 lm/W	3,5	□	MPRM	596	596	80	PX3718139
38 W	LED 4000 K	4850 lm	127 lm/W	3,5	□	MPRM	596	596	80	PX3718146
38 W	LED 3000 K	4370 lm	115 lm/W	3,5	□	OPAL	596	596	80	PX3718111
38 W	LED 4000 K	4460 lm	117 lm/W	3,5	□	OPAL	596	596	80	PX3718118
27 W	LED 3000 K	3060 lm	113 lm/W	5,3	□	MPRM	295	1195	80	PX3718181
27 W	LED 4000 K	3120 lm	115 lm/W	5,3	□	MPRM	295	1195	80	PX3718188
27 W	LED 3000 K	2600 lm	96 lm/W	5,3	□	OPAL	295	1195	80	PX3718153
27 W	LED 4000 K	2650 lm	98 lm/W	5,3	□	OPAL	295	1195	80	PX3718160
43 W	LED 3000 K	5040 lm	117 lm/W	5,3	□	MPRM	295	1195	80	PX3718223
43 W	LED 4000 K	5140 lm	119 lm/W	5,3	□	MPRM	295	1195	80	PX3718230
43 W	LED 3000 K	4300 lm	100 lm/W	5,3	□	OPAL	295	1195	80	PX3718195
43 W	LED 4000 K	4390 lm	102 lm/W	5,3	□	OPAL	295	1195	80	PX3718202
46 W	LED 3000 K	6140 lm	133 lm/W	9,2	□	MPRM	595	1195	80	PX3718265
46 W	LED 4000 K	6270 lm	136 lm/W	9,2	□	MPRM	595	1195	80	PX3718272
46 W	LED 3000 K	6010 lm	130 lm/W	9,2	□	OPAL	595	1195	80	PX3718237
46 W	LED 4000 K	6130 lm	133 lm/W	9,2	□	OPAL	595	1195	80	PX3718244
76 W	LED 3000 K	10130 lm	133 lm/W	9,2	□	MPRM	595	1195	80	PX3718307
76 W	LED 4000 K	10320 lm	135 lm/W	9,2	□	MPRM	595	1195	80	PX3718314
76 W	LED 3000 K	9980 lm	133 lm/W	9,2	□	OPAL	595	1195	80	PX3718279
76 W	LED 4000 K	10190 lm	134 lm/W	9,2	□	OPAL	595	1195	80	PX3718286



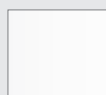
ROMA LED MPRM



ROMA LED OPAL



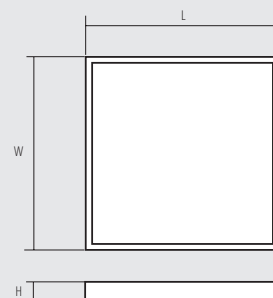
Klosz MPRM
MPRM diffuser



Klosz OPAL
OPAL diffuser

WYMIARY DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above

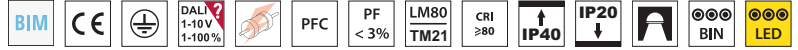


BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product

Istnieje możliwość zamówienia oprawy oświetleniowej Roma LED oraz innych opraw z naszej oferty w wersjach do sufitów Clip In.
There is a possibility of ordering a Roma LED luminaire and other luminaires offered by us in versions for clip-in ceilings.



ROMA LED

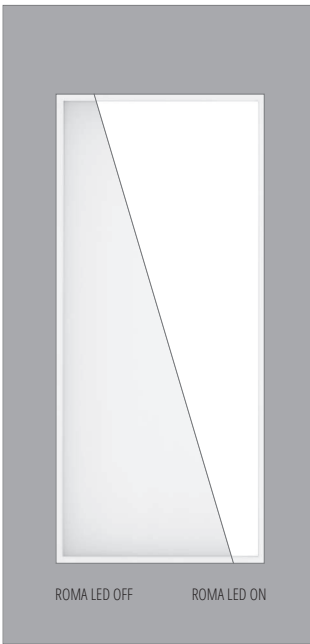


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84

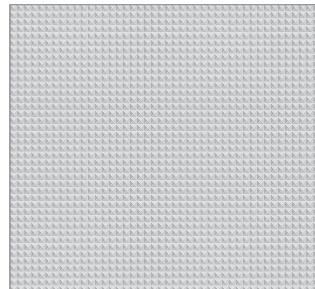


ROMA LED 295 x 595

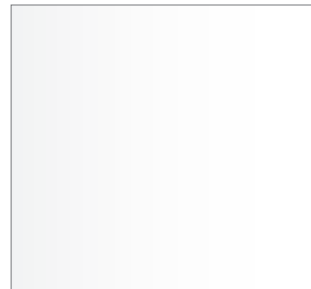
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	L	W	H	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	CODE
16 W	LED 3000 K	1350 lm	84 lm/W	1,9	□	MPRM	596	295	80	PX3718349
16 W	LED 4000 K	1370 lm	85 lm/W	1,9	□	MPRM	596	295	80	PX3718356
16 W	LED 3000 K	1210 lm	75 lm/W	1,9	□	OPAL	596	295	80	PX3718321
16 W	LED 4000 K	1230 lm	76 lm/W	1,9	□	OPAL	596	295	80	PX3718328
24 W	LED 3000 K	2230 lm	92 lm/W	1,9	□	MPRM	596	295	80	PX3718391
24 W	LED 4000 K	2270 lm	94 lm/W	1,9	□	MPRM	596	295	80	PX3718398
24 W	LED 3000 K	2010 lm	83 lm/W	1,9	□	OPAL	596	295	80	PX3718363
24 W	LED 4000 K	2050 lm	85 lm/W	1,9	□	OPAL	596	295	80	PX3718370



PISA LED ON - równomierna luminancja na powierzchni klosza
PISA LED ON - a uniform luminance on the surface of the diffuser



Klosz MPRM
MPRM diffuser

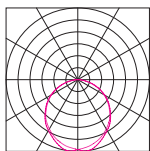


Klosz OPAL
OPAL diffuser

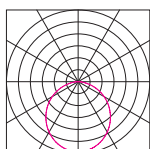
Istnieje możliwość zamówienia oprawy oświetleniowej Roma LED oraz innych opraw z naszej oferty w wersjach do sufitów Clip In.
There is a possibility of ordering a Roma LED luminaire and other luminaires offered by us in versions for clip-in ceilings.

WYMIARY DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above

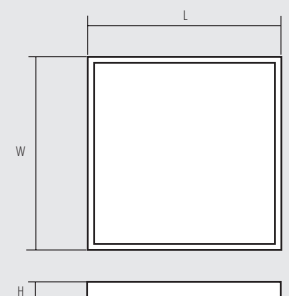


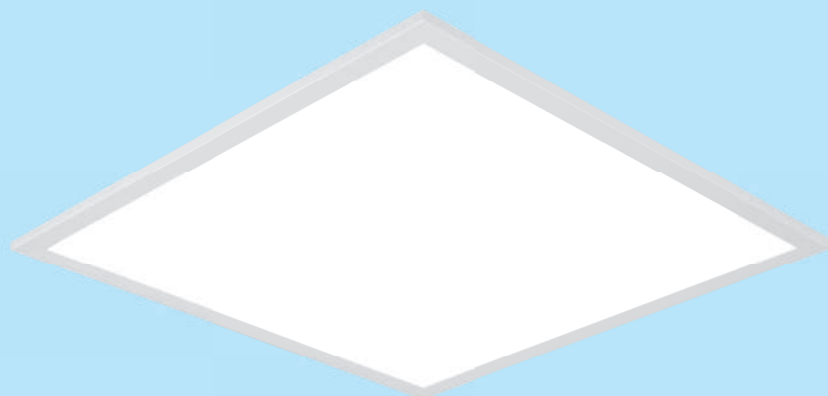
ROMA LED MPRM



ROMA LED OPAL

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





ROMA IP54 LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrolitycznie (w standardzie kolor biały), klosz OPAL z PMMA

Montaż: do sufitów 600x600

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted housing made of galvanized steel sheets (standard colour: white), OPAL diffuser made of PMMA

Installation: into modular ceilings 600x600

Power supply: 220 V - 240 V

ROMA IP54 LED



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



ROMA IP54 LED 600x600

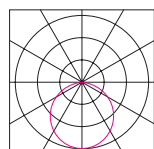


ROMA IP54 LED 300x1200

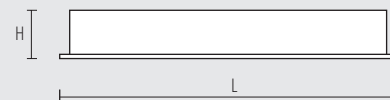
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
38 W	LED 3000 K	4120 lm	108 lm/W	4,6	□	OPAL	PX3715350
38 W	LED 4000 K	4250 lm	112 lm/W	4,6	□	OPAL	PX3715358
43 W	LED 3000 K	4380 lm	102 lm/W	5,4	□	OPAL	PX3715366
43 W	LED 4000 K	4520 lm	105 lm/W	5,4	□	OPAL	PX3715374

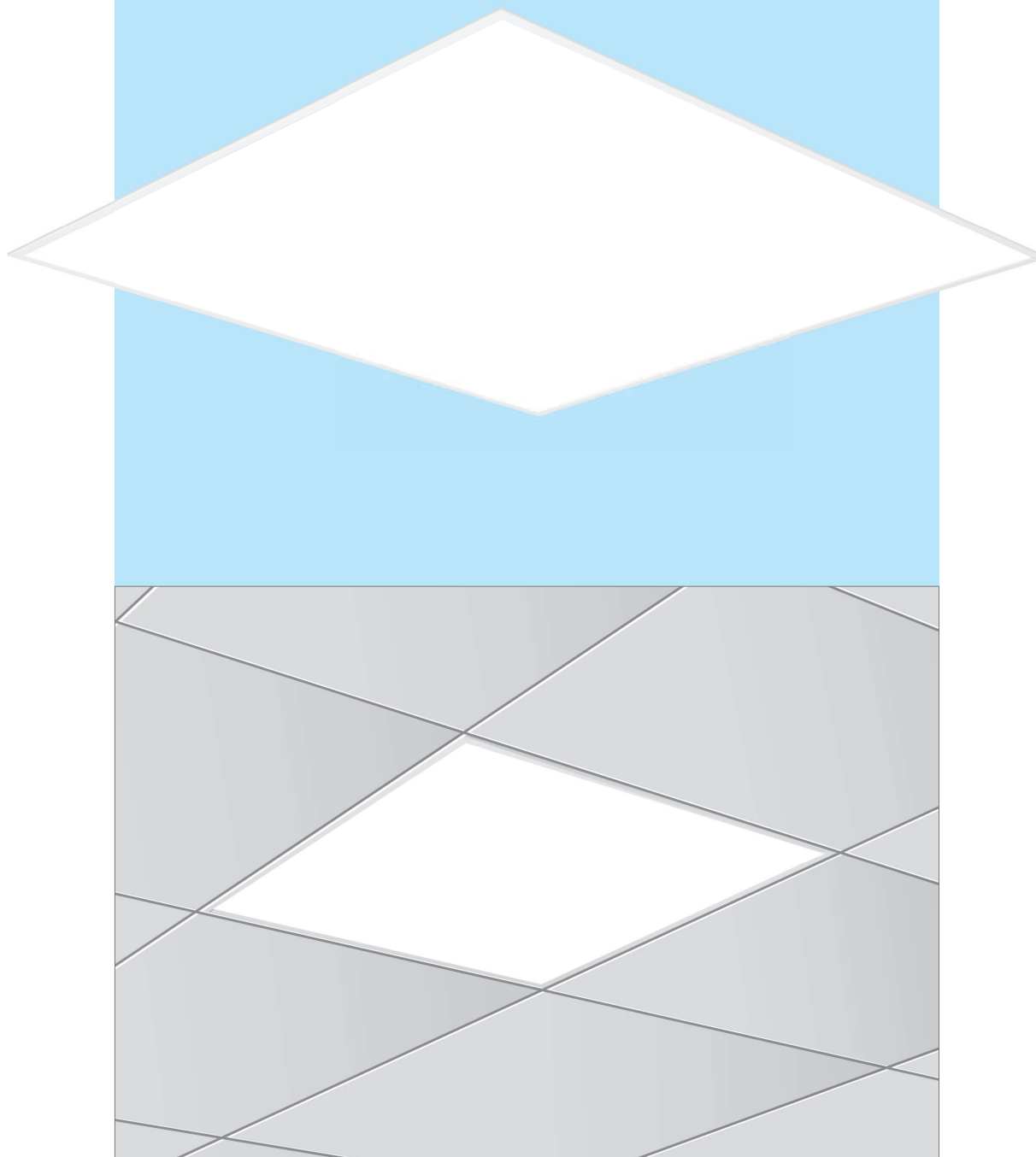
WYMIARY DIMENSIONS

MOC	INFO	L	W	H
POWER	INFO	[mm]	[mm]	[mm]
38 W	OPAL 600x600	595	595	80
43 W	OPAL 300x1200	295	1195	80



ROMA IP54 LED





ROMA LED CLIP IN

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym. Klosz mleczny OPAL, pryzmatyczny PRM oraz mikropryzmatyczny MPRM.

Oprawa ROMA LED charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi, szybkim montażem i równomierną luminancją na powierzchni klosza. Oprawa przeznaczona do instalacji w sufitach modułowych CLIP IN.

Montaż: w sufitach modułowych CLIP IN

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body (standard colour: white). OPAL, prismatic (PRM) and microprismatic (MPRM) diffusers. ROMA LED is a luminaire characterized by good luminous parameters, quick installation and a uniform luminance on the surface of the diffuser. Luminaire dedicated for CLIP IN modular ceiling.

Installation: CLIP IN modular ceiling

Power supply: 220 V - 240 V

ROMA LED CLIP IN



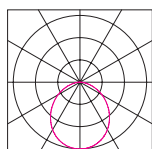
L90 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 89% • CRI 83

Szanowni Klienci,

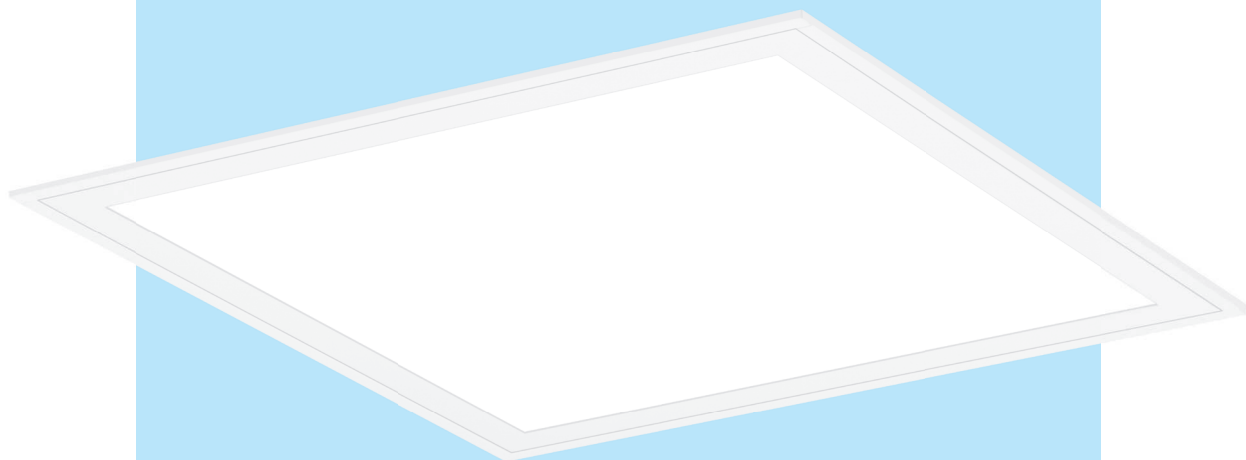
istnieje możliwość zamówienia opraw oświetleniowych Roma, Pisa, Sun, Parabolic LED oraz innych produktów z naszej oferty w wersjach do sufitów Clip In. Z racji dostępności szerokiej gamy sufitów tego rodzaju i wysokiej elastyczności naszej produkcji dla rozwiązań Clip In wszelkich informacji udzielimy w odpowiedzi na Państwa zapytanie dotyczące konkretnego zapotrzebowania. Prosimy o kontakt z Działem Handlowym: handlowy@pxf.pl

Dear customers,

Our steel sheet luminaires like Roma, Pisa, Sun, Parabolic and others can be adapted to fit a wide selection of clip-in or custom-sized grid from manufacturers like SAS, Armstrong and others. If you are looking for a custom solution that is not mentioned in our standard offer, please contact our Export department at export@pxf.pl.



PRZYKŁAD / EXAMPLE



ROMA CLEAN IP65 LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostycznie (w standardzie kolor biały), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA, klosz OPAL z PMMA, szyba hartowana (SH MAT), raster PAR. Oprawa malowana elektrostycznie lakierem proszkowym antybakteryjnym z jonami srebra.

Montaż: do sufitów 600x600, do sufitów G/K

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted housing made of galvanized steel sheets (standard colour: white), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA, OPAL diffuser made of PMMA, tempered glass (SH MAT), PAR louver. Luminaire treated with a special antibacterial powder coat with active silver ions.

Installation: into modular ceilings 600x600

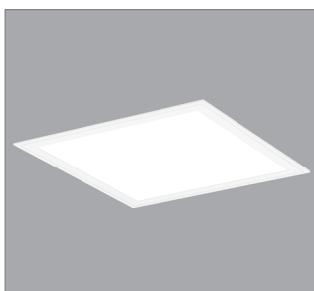
Power supply: 220 V - 240 V

ROMA CLEAN IP65 LED

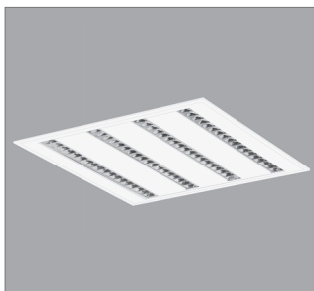
NOWOŚĆ



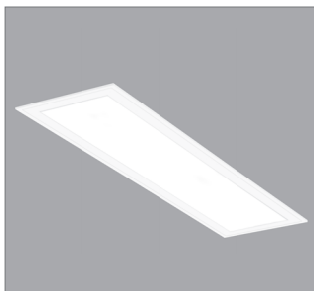
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



ROMA CLEAR IP65 LED OPAL



ROMA CLEAR IP65 LED PAR



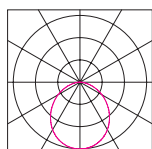
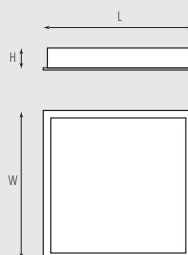
ROMA CLEAR IP65 LED PAR 300x1200

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
43 W	LED 3000 K	4950 lm	115 lm/W	6,80	□	OPAL 600x600	PX3715401
43 W	LED 4000 K	5100 lm	119 lm/W	6,80	□	OPAL 600x600	PX3715408
84 W	LED 3000 K	9530 lm	113 lm/W	11,90	□	OPAL 600x1200	PX3715415
84 W	LED 4000 K	9820 lm	117 lm/W	11,90	□	OPAL 600x1200	PX3715422
43 W	LED 3000 K	4760 lm	111 lm/W	7,90	□	OPAL 300x1200	PX3715429
43 W	LED 4000 K	4910 lm	114 lm/W	7,90	□	OPAL 300x1200	PX3715436
100 W	LED 3000 K	11130 lm	111 lm/W	9,00	□	OPAL 600x600	PX3715443
100 W	LED 4000 K	11470 lm	115 lm/W	9,00	□	OPAL 600x600	PX3715450
43 W	LED 3000 K	6100 lm	142 lm/W	6,80	□	MPRM 600x600	PX3715457
43 W	LED 4000 K	6280 lm	146 lm/W	6,80	□	MPRM 600x600	PX3715464
84 W	LED 3000 K	11760 lm	140 lm/W	11,90	□	MPRM 600x1200	PX3715471
84 W	LED 4000 K	12120 lm	144 lm/W	11,90	□	MPRM 600x1200	PX3715478
43 W	LED 3000 K	5860 lm	136 lm/W	7,90	□	MPRM 300x1200	PX3715485
43 W	LED 4000 K	6050 lm	141 lm/W	7,90	□	MPRM 300x1200	PX3715492
51 W	LED 3000 K	7440 lm	146 lm/W	9,40	□	4xPAR 600x600	PX3715541
51 W	LED 4000 K	7670 lm	150 lm/W	9,40	□	4xPAR 600x600	PX3715548
43 W	LED 3000 K	5950 lm	139 lm/W	9,10	□	SH MAT 600x600	PX3715499
43 W	LED 4000 K	6130 lm	143 lm/W	9,10	□	SH MAT 600x600	PX3715506
84 W	LED 3000 K	11480 lm	137 lm/W	16,90	□	SH MAT 600x1200	PX3715513
84 W	LED 4000 K	11840 lm	141 lm/W	16,90	□	SH MAT 600x1200	PX3715520
43 W	LED 3000 K	5730 lm	133 lm/W	10,00	□	SH MAT 300x1200	PX3715527
43 W	LED 4000 K	5910 lm	137 lm/W	10,00	□	SH MAT 300x1200	PX3715534

Oprawa malowana elektrostatycznie lakierem proszkowym antybakteryjnym z jonami srebra
Luminaire treated with a special antibacterial powder coat with active silver ions

WYMIARY DIMENSIONS

MOC	INFO	L	W	H
POWER	INFO	[mm]	[mm]	[mm]
43 W	OPAL 600x600	595	595	80
84 W	OPAL 600x1200	1195	595	80
43 W	OPAL 300x1200	1195	295	80
100 W	OPAL 600x600	595	595	80
43 W	MPRM 600x600	595	595	80
84 W	MPRM 600x1200	1195	595	80
43 W	MPRM 300x1200	1195	295	80
43 W	SH MAT 600x600	595	595	80
84 W	SH MAT 600x1200	1195	595	80
43 W	SH MAT 300x1200	1195	295	80
51 W	4xPAR 600x600	595	595	80



ROMA CLEAN IP65 LED OPAL



RA 4 • RA 7 • RA 16

Wykonanie: korpus z odlewu alumiowego malowanego farbą poliesterową, klosz z poliwęglanu RA 4 - CLEAR, RA 7 i RA 16 - OPAL. Oprawa charakteryzuje się możliwością montażu w sufitach po wieszanych o niewielkim prześwicie.

Montaż: do wpuszczenia w sufit podwieszany

Akcesoria: zasilacz 500mA 20W do wersji RA 4 i RA 7

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: body in die-cast aluminium polyester painted, diffuser of polycarbonate: RA 4 - CLEAR, RA 7 and RA 16 - OPAL. Luminaire characterized by an extremely shallow recessed depth.

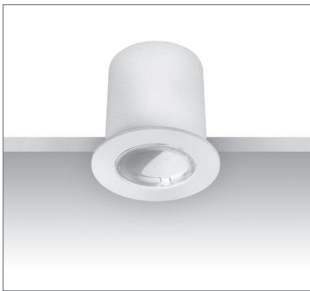
Installation: into plaster-cardboard ceiling

Accessories: driver 500mA 20W for versions RA 4 and RA 7

Power supply: 220 V - 240 V

RA 4

NOWOŚĆ



RA 4 bez optyki
RA 4 without lens



RA 4 z optyką
RA 4 with lens



L80 B10 >50 000h • CRI 85

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	INFO	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	INFO	CODE
4,6 W	LED 540 lm 3000 K	0,20	□	60°	bez optyki without lens	IV252-200-21
2 W	LED 200 lm 3000 K	0,20	□	14°	z optyką with lens	IV252-210-21

Uwaga: zasilacz zamawiany osobno
Driver must be ordered separately

RA 7



RA 7
RA 7

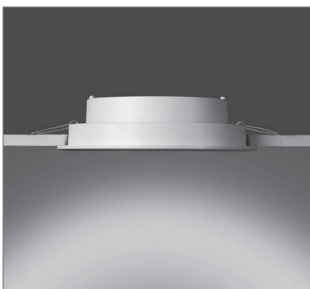


L80 B10 >50 000h • CRI 85

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	CODE
4,6 W	LED 540 lm 3000 K	0,20	□	120°	IV251-200-21

Uwaga: zasilacz zamawiany osobno
Driver must be ordered separately

RA 16



RA 16
RA 16

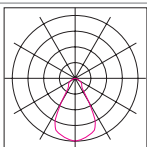


RA 16
RA 16

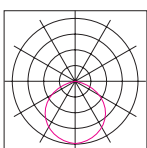


L80 B10 >50 000h • CRI 85

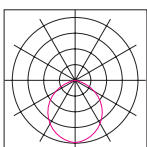
MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	CODE
18 W	LED 2400 lm 3000 K	0,70	□	110°	IV250-220BN-21
18 W	LED 2400 lm 3000 K	0,70	■	110°	IV250-220BN-52
18 W	LED 2450 lm 4000 K	0,70	□	110°	IV250-220AN-21
18 W	LED 2450 lm 4000 K	0,70	■	110°	IV250-220AN-52



RA 4 L 60°



RA 7 L 120°



RA 16 L 110°

AKCESORIA ACCESSORIES

Zasilacz LED 500mA
Driver LED 500mA

[kg]	KOD	INFO
[kg]	CODE	INFO
0,30	IV81-04011	*RA16
0,30	IV81-04019	*RA7
0,30	IV81-04019	*RA4
0,30	IV81-04031	**RA4

*Maksymalnie można podłączyć:
4 sztuki RA4 IV252-200-XX
8 sztuk RA4 IV252-210-XX
4 sztuki RA7 IV251-200-XX

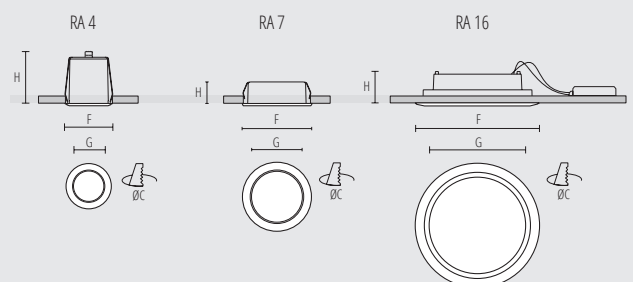
**Maksymalnie można podłączyć:
2 sztuki RA4 IV252-200-XX

*Max can be connected:
4 fittings of RA4 IV252-200-XX
8 fittings of RA4 IV252-210-XX
4 fittings of RA7 IV251-200-XX

**Max can be connected:
4 fittings of RA4 IV252-200-XX

WYMIARY DIMENSIONS

	F	G	H	ØC
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
RA 4	41		45	36
RA 7	67	49	23	60
RA 16	160	129	42	155





QUASET LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, raster paraboliczny z satynowanego aluminium anodyzowanego wysokiej czystości (PAR-S)

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej lub G/K

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body in white colour, parabolic (PAR-S) louver made of anodized satin aluminum of high purity

Installation: into modular ceiling 600x600 with a visible supported structure or into plaster-cardboard ceiling

Power supply: 220 V - 240 V

QUASET LED



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



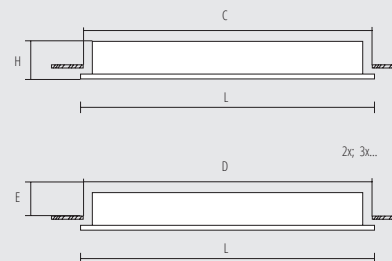
PAR-S 2x -R-R-



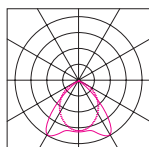
PAR 3x -R-R-R-

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
31 W	LED 3000 K	3250 lm	105 lm/W	3,2	□	2x PAR-S	PX4087016
31 W	LED 4000 K	3320 lm	107 lm/W	3,2	□	2x PAR-S	PX4087023
45 W	LED 3000 K	4880 lm	108 lm/W	3,2	□	3x PAR-S	PX4087002
45 W	LED 4000 K	4980 lm	111 lm/W	3,2	□	3x PAR-S	PX4087009

WYMIARY DIMENSIONS



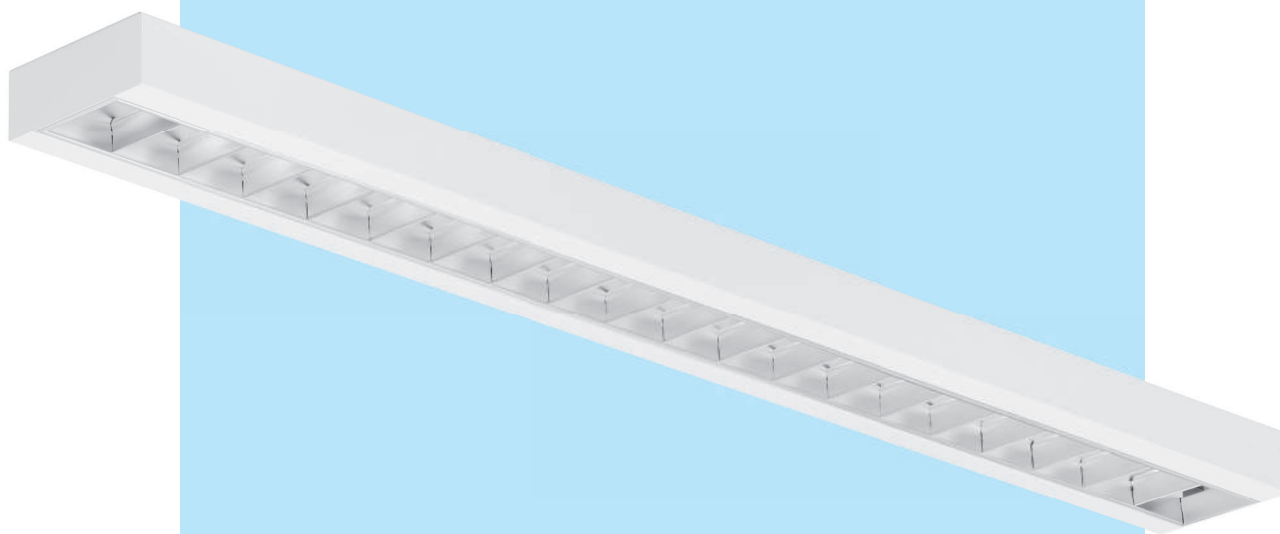
MOC	L	W	H	C	D	E
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
31 W	596	596	50	580	580	60
45 W	596	596	50	580	580	60



QUASET LED

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

Oprawa dostępna również w wersji do modułu 625x625
Luminaire available also in 625x625 ceiling module version



PRESTO LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), satynowany raster paraboliczny (PAR-S), wewnętrzny klosz OPAL chroniący źródła LED.

Montaż: zwieszany, nastropowy (tylko wersja DI)

Akcesoria: końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszenie zwykłe typu Y, zawieszenie elektryczne typu Y

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body (standard colour: white), satin parabolic louver PAR-S, internal OPAL diffuser protecting LEDs.

Installation: suspended, surface mounted (only DI versions)

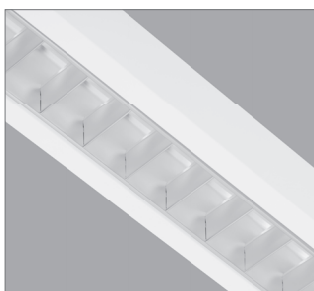
Accessories: end caps, invisible linear joint, suspensions type Y (simple, electric).

Power supply: 220 V - 240 V

PRESTO LED



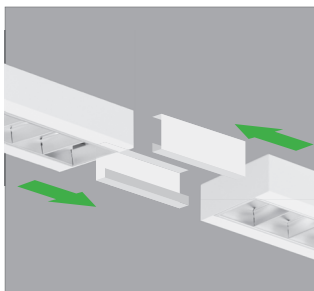
L80 B10 > 53 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Satynowany raster paraboliczny PAR-S
PAR-S satine parabolical louver



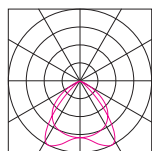
Mikropryzmatyczny klosz górny IN
Indirect IN microprismatic diffuser



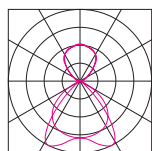
Możliwość łączenia opraw w linie świetlne
Possibility of in-line mounting

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER	FIXTURE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
DI / NT	31 W	LED 3000 K	3550 lm	115 lm/W	2,00	□	PAR-S PX0759401
	31 W	LED 4000 K	3660 lm	118 lm/W	2,00	□	PAR-S PX0759408
	38 W	LED 3000 K	4430 lm	117 lm/W	2,50	□	PAR-S PX0759415
DI-IN	38 W	LED 4000 K	4570 lm	120 lm/W	2,50	□	PAR-S PX0759422
	46 W	LED 3000 K	5840 lm	127 lm/W	2,45	□	PAR-S PX0759429
	46 W	LED 4000 K	6020 lm	131 lm/W	2,45	□	PAR-S PX0759436
	60 W	LED 3000 K	7310 lm	122 lm/W	3,00	□	PAR-S PX0759443
	60 W	LED 4000 K	7540 lm	126 lm/W	3,00	□	PAR-S PX0759450

Wersje zwieszane DI przystosowane są również do montażu natynkowego NT
Suspended versions DI are also suitable for surface mounted NT



PRESTO LED DI



PRESTO LED DI-IN

AKCESORIA
ACCESSORIES

Końcówka
End cap

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO

0,01	□	PX0759485	1 szt. 1 pcs.
------	---	-----------	------------------

Łącznik liniowy niewidoczny
Invisible linear joint

1,00	■	PX0759492	Kpl - 2 szt. /połączenie Set - 2 pcs. / connection
------	---	-----------	---

Zawieszenie zwykłe typu Y
Simple suspension type Y

0,10	INOX	PX0922112	*
------	------	-----------	---

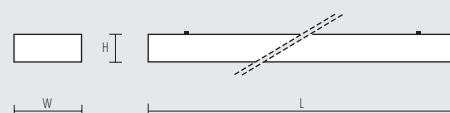
Zawieszenie elektryczne typu Y
Electric suspension type Y

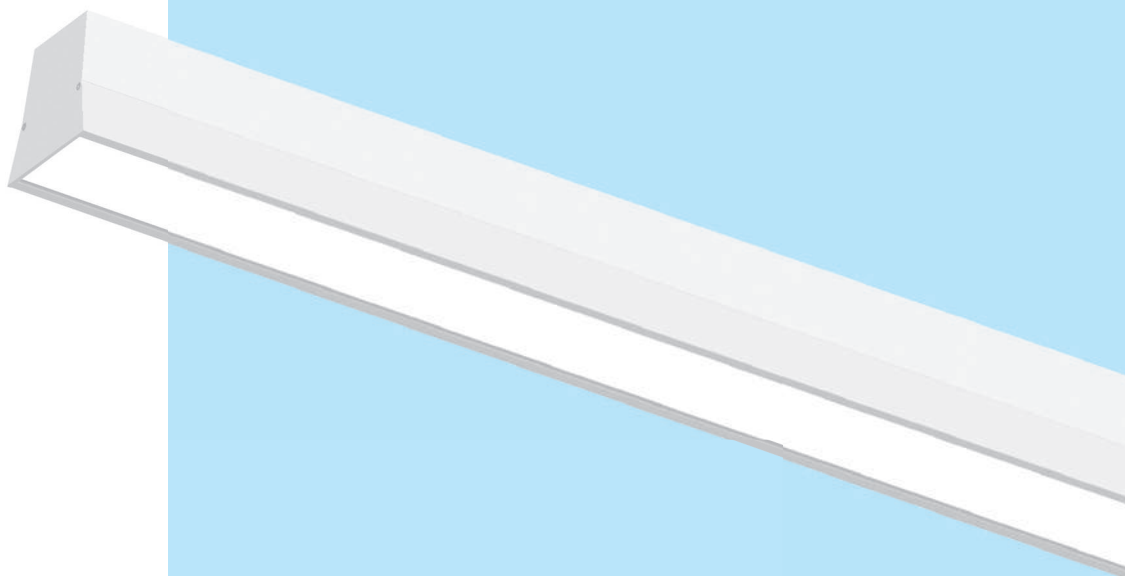
0,20	■	PX0922043	*
0,20	□	PX0922054	*
0,20	■	PX0922058	*

Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

WYMIARY
DIMENSIONS

INFO	L	W	H
INFO	[mm]	[mm]	[mm]
31 W LED	1145	125	52
38 W LED	1435	125	52
46 W LED	1145	125	58
60 W LED	1435	125	58





POKER LS MINI LED

Przemysłowa linia świetlna. Posiada oprzewodowanie przelotowe 5-cio torowe o obciążalności 16 A na fazę, zakończone szybkozłączkami.

Wykonanie: obudowa z profilu aluminiowego malowanego elektrostacyjnie (standardowo w kolorze białym), klosz mikro-pryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA.

Montaż: zwieszany

Akcesoria: zawieszenie zwykłe, zawieszenie elektryczne, łącznik S, łączuszek, łącznik liniowy niewidoczny, zaczep pod zawieszenie zwykłe, zaczep pod łączuszek, końcówka, maskownica górna, okablowanie przelotowe

Zasilanie: 220 V - 240 V

Industrial lighting line. The line includes 5-wire 16A cabling with fast-linkage system.

Materials: housing made of electrostatically painted aluminum (standard colour: white), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA.

Installation: suspended

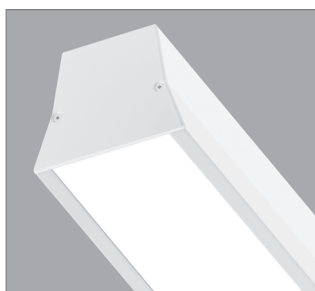
Accessories: simple suspension, electric suspension, S joint, chain, invisible linear joint, hitch for simple suspension, chain hitch, end cap, upper cover, through wiring

Power supply: 220 V - 240 V

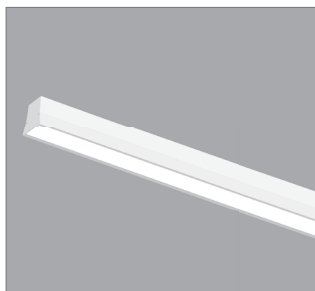
POKER LS MINI LED



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



Aluminiowy profil, klosz OPAL
Aluminium profile, OPAL diffuser



Przemysłowa linia świetlna - wersja OPAL
Industrial lighting line - OPAL version

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	L	W	H	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	CODE
25 W	LED 3000 K	2700 lm	108 lm/W	2,95	□	OPAL	1200	81	75	PX2069001
25 W	LED 4000 K	2760 lm	110 lm/W	2,95	□	OPAL	1200	81	75	PX2069008
38 W	LED 3000 K	4050 lm	107 lm/W	3,95	□	OPAL	1800	81	75	PX2069015
38 W	LED 4000 K	4130 lm	109 lm/W	3,95	□	OPAL	1800	81	75	PX2069022
61 W	LED 3000 K	6750 lm	111 lm/W	7,05	□	OPAL	3000	81	75	PX2069029
61 W	LED 4000 K	6890 lm	113 lm/W	7,05	□	OPAL	3000	81	75	PX2069036
25 W	LED 3000 K	2830 lm	113 lm/W	2,95	□	MPRM	1200	81	75	PX2069043
25 W	LED 4000 K	2890 lm	116 lm/W	2,95	□	MPRM	1200	81	75	PX2069050
38 W	LED 3000 K	4240 lm	112 lm/W	3,95	□	MPRM	1800	81	75	PX2069057
38 W	LED 4000 K	4330 lm	114 lm/W	3,95	□	MPRM	1800	81	75	PX2069064
61 W	LED 3000 K	7070 lm	116 lm/W	7,05	□	MPRM	3000	81	75	PX2069071
61 W	LED 4000 K	7220 lm	118 lm/W	7,05	□	MPRM	3000	81	75	PX2069078

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

AKCESORIA
ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

0,10	INOX	PX0922143	*
------	------	-----------	---

* Standardowa długość zwieszni maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*

Końcówka
End cap

0,10	□	PX2066828	1szt. 1 pcs.
------	---	-----------	--------------

Łącznik liniowy niewidoczny
Invisible linear joint

0,10	□	PX2066803	Komplet 2szt. Set 2 pcs.
------	---	-----------	--------------------------

Zacpek pod zawieszenie zwykłe
Hitch for simple suspension

□	PX2066808	1szt. 1 pcs.
---	-----------	--------------

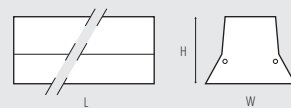
Zacpek pod łańcuszek
Chain hitch

□	PX2066815	1szt. 1 pcs.
---	-----------	--------------

Łącznik S
S joint

0,50	□	PX1903164	1szt. 1 pcs.
------	---	-----------	--------------

WYMIARY
DIMENSIONS



Łańcuszek
Chain

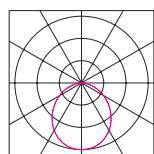
0,10/m	□	PX1903171	L = 1 m
--------	---	-----------	---------

Maskownica
górna
Upper cover

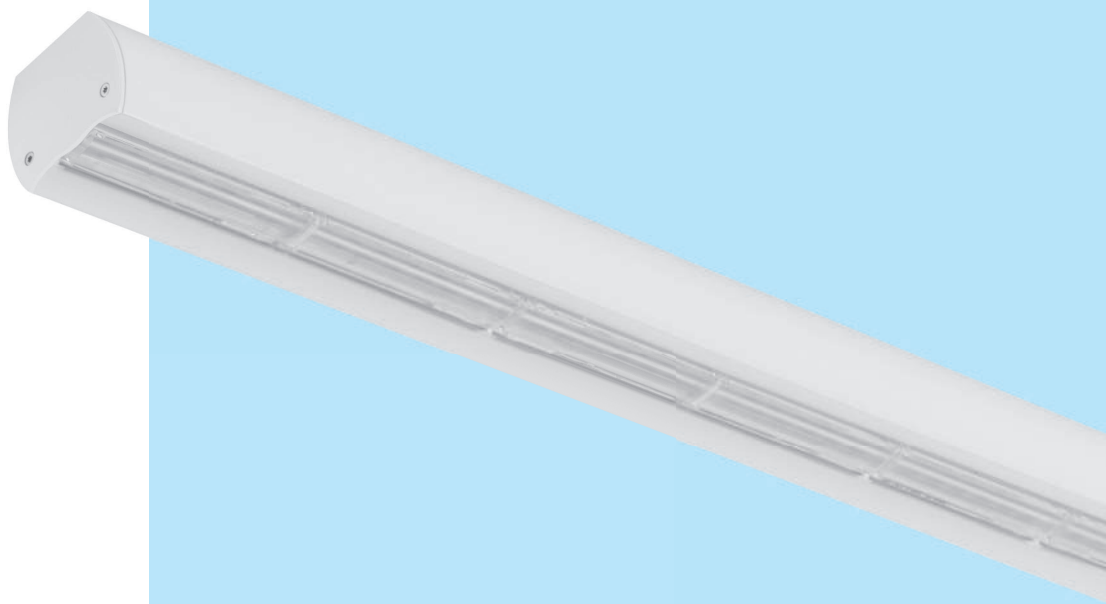
0,26	□	PX2066857	L = 1200 mm
0,39	□	PX2066864	L = 1800 mm
0,66	□	PX2066871	L = 3000 mm

Okablowanie
przelotowe
Through wiring

0,25	□	PX2066912	5x L=1200 mm
0,35	□	PX2066918	5x L=1800 mm
0,45	□	PX2066930	5x L=3000 mm



POKER LS MINI LED OPAL



POKER LS MICRO LED

Wykonanie: obudowa z profilu aluminiowego malowanego elektrostycznie (standardowo w kolorze białym), klosz półprzezroczysty. Układ optyczny SYM60°, SYM90°, ASYM, RETAIL

Montaż: zwieszany

Akcesoria: zawieszenie zwykłe, zawieszenie elektryczne, końcówka, łącznik liniowy niewidoczny, maskownica górna IP40, okablowanie przelotowe

Zasilanie: 220 V - 240 V

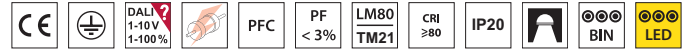
Materials: housing made of electrostatically painted aluminum (standard colour: white), semi-transparent diffuser. Optical system SYM60°, SYM90°, ASYM, RETAIL

Installation: suspended

Accessories: simple suspension, electric suspension, end cap, invisible linear joint, upper cover IP40, through wiring

Power supply: 220 V - 240 V

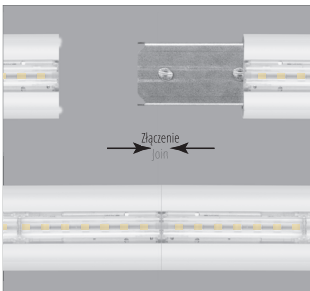
POKER LS MICRO LED



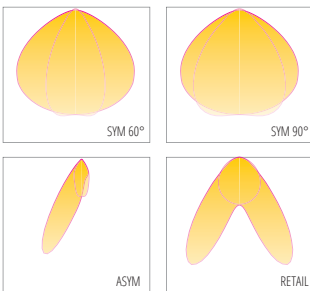
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



POKER LS MICRO LED - profil z aluminium
POKER LS MICRO LED - aluminium profile



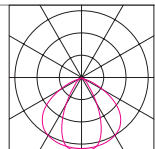
Łączenie w linie
Inline mounting



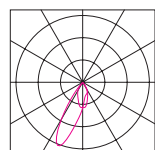
Optyka
Optics

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
22 W	LED 3000 K	3200 lm	145 lm/W	1,8	☐	SYM 60°	PX4086601
22 W	LED 4000 K	3300 lm	150 lm/W	1,8	☐	SYM 60°	PX4086608
32 W	LED 3000 K	4800 lm	150 lm/W	2,5	☐	SYM 60°	PX4086615
32 W	LED 4000 K	4950 lm	155 lm/W	2,5	☐	SYM 60°	PX4086622
51 W	LED 3000 K	8000 lm	157 lm/W	3,9	☐	SYM 60°	PX4086629
51 W	LED 4000 K	8250 lm	162 lm/W	3,9	☐	SYM 60°	PX4086636
60 W	LED 3000 K	9600 lm	160 lm/W	4,6	☐	SYM 60°	PX4086643
60 W	LED 4000 K	9900 lm	165 lm/W	4,6	☐	SYM 60°	PX4086650
22 W	LED 3000 K	3120 lm	142 lm/W	1,8	☐	SYM 90°	PX4086657
22 W	LED 4000 K	3210 lm	146 lm/W	1,8	☐	SYM 90°	PX4086664
32 W	LED 3000 K	4680 lm	146 lm/W	2,5	☐	SYM 90°	PX4086671
32 W	LED 4000 K	4810 lm	150 lm/W	2,5	☐	SYM 90°	PX4086678
51 W	LED 3000 K	7790 lm	153 lm/W	3,9	☐	SYM 90°	PX4086685
51 W	LED 4000 K	8020 lm	157 lm/W	3,9	☐	SYM 90°	PX4086692
60 W	LED 3000 K	9350 lm	156 lm/W	4,6	☐	SYM 90°	PX4086699
60 W	LED 4000 K	9620 lm	160 lm/W	4,6	☐	SYM 90°	PX4086706
22 W	LED 3000 K	3190 lm	145 lm/W	1,8	☐	ASYM	PX4086713
22 W	LED 4000 K	3290 lm	150 lm/W	1,8	☐	ASYM	PX4086720
32 W	LED 3000 K	4780 lm	149 lm/W	2,5	☐	ASYM	PX4086727
32 W	LED 4000 K	4930 lm	154 lm/W	2,5	☐	ASYM	PX4086734
51 W	LED 3000 K	7970 lm	156 lm/W	3,9	☐	ASYM	PX4086741
51 W	LED 4000 K	8220 lm	161 lm/W	3,9	☐	ASYM	PX4086748
60 W	LED 3000 K	9560 lm	159 lm/W	4,6	☐	ASYM	PX4086755
60 W	LED 4000 K	9860 lm	164 lm/W	4,6	☐	ASYM	PX4086762
22 W	LED 3000 K	3090 lm	140 lm/W	1,8	☐	RETAIL	PX4086769
22 W	LED 4000 K	3180 lm	145 lm/W	1,8	☐	RETAIL	PX4086776
32 W	LED 3000 K	4630 lm	145 lm/W	2,5	☐	RETAIL	PX4086783
32 W	LED 4000 K	4770 lm	149 lm/W	2,5	☐	RETAIL	PX4086790
51 W	LED 3000 K	7720 lm	151 lm/W	3,9	☐	RETAIL	PX4086797
51 W	LED 4000 K	7950 lm	156 lm/W	3,9	☐	RETAIL	PX4086804
60 W	LED 3000 K	9260 lm	154 lm/W	4,6	☐	RETAIL	PX4086811
60 W	LED 4000 K	9540 lm	159 lm/W	4,6	☐	RETAIL	PX4086818

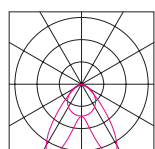
UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!



POKER LS MICRO LED SYM 60°



POKER LS MICRO LED ASYM



POKER LS MICRO LED RETAIL

AKCESORIA ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

Końcówka
End cap

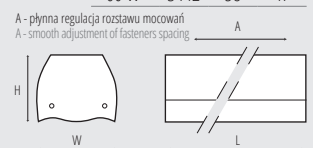
Łącznik liniowy niewidoczny
Invisible linear joint

Maskownica górna IP40
Upper masking cover IP40

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m
0,20	☐	PX0922021	* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m
0,20	☐	PX0922032	* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m
0,10	☐	PX4086837	1szt. 1 pcs.
0,90	☐	PX4086831	1szt./pot. 1pcs/joint
0,25	☐	PX4086861	1150
0,36	☐	PX4086868	1722
0,60	☐	PX4086875	2870
0,72	☐	PX4086882	3442

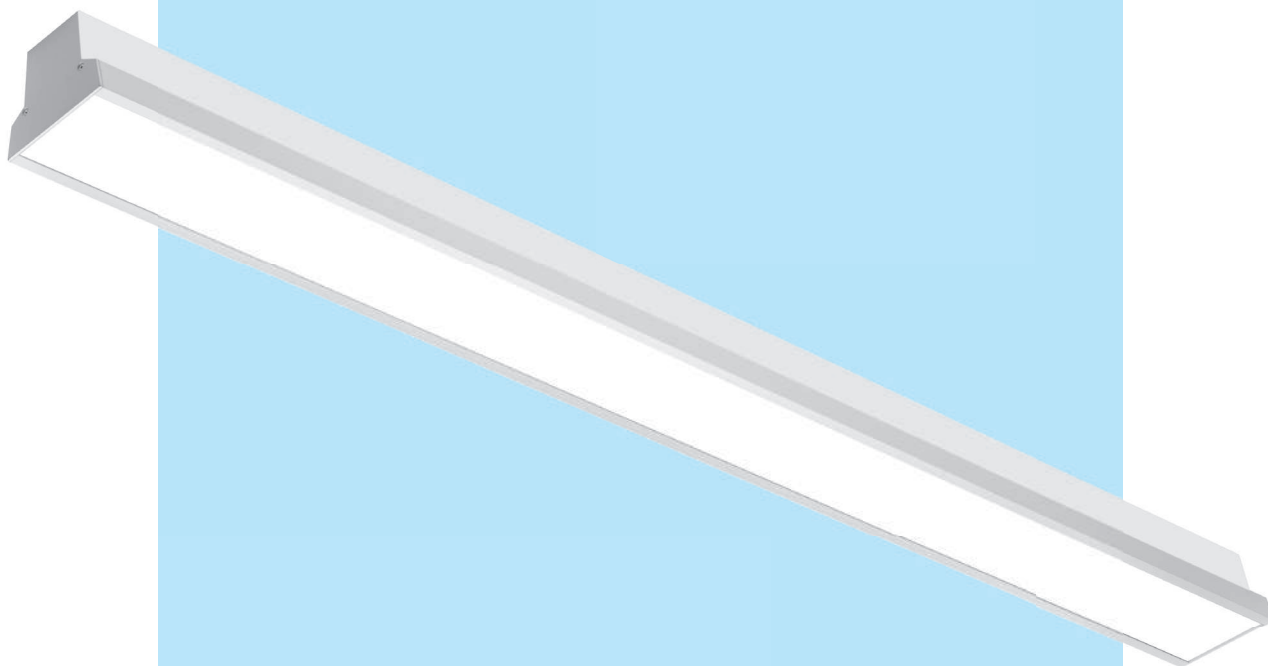
WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
22 W	1150	58	47
32 W	1722	58	47
51 W	2870	58	47
60 W	3442	58	47



Okablowanie przelotowe
Through wiring

PX4086851	3x1mm - 1150
PX4086858	3x1mm - 1722
PX4086865	3x1mm - 2870
PX4086872	3x1mm - 3442
PX4086879	5x1mm - 1150
PX4086886	5x1mm - 1722
PX4086893	5x1mm - 2870
PX4086900	5x1mm - 3442



POKER LS LED

Przemysłowa linia Świetlna. Posiada oprzewodowanie przelotowe 5-cio torowe o obciążalności 16 A na fazę, zakończone szybkozłączkami.

Wykonanie: obudowa z profilu aluminiowego malowanego elektrostacyjnie (standardowo w kolorze białym), klosz mikro-pryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA.

Montaż: zwieszany

Aksesoria: zawieszenie zwykłe, zawieszenie elektryczne, łącznik S, łączuszek, łącznik liniowy niewidoczny, zaczep pod zawieszenie zwykłe, zaczep pod łączuszek, końcówka, maskownica IP40, okablowanie przelotowe

Zasilanie: 220 V - 240 V

Industrial lighting line. The line includes 5-wire 16A cabling with fast-linkage system.

Materials: housing made of electrostatically painted aluminum (standard colour: white), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA.

Installation: suspended

Accessories: simple suspension, electric suspension, S joint, chain, invisible linear joint, hitch for simple suspension, chain hitch, end cap, masking cover IP40, through wiring

Power supply: 220 V - 240 V

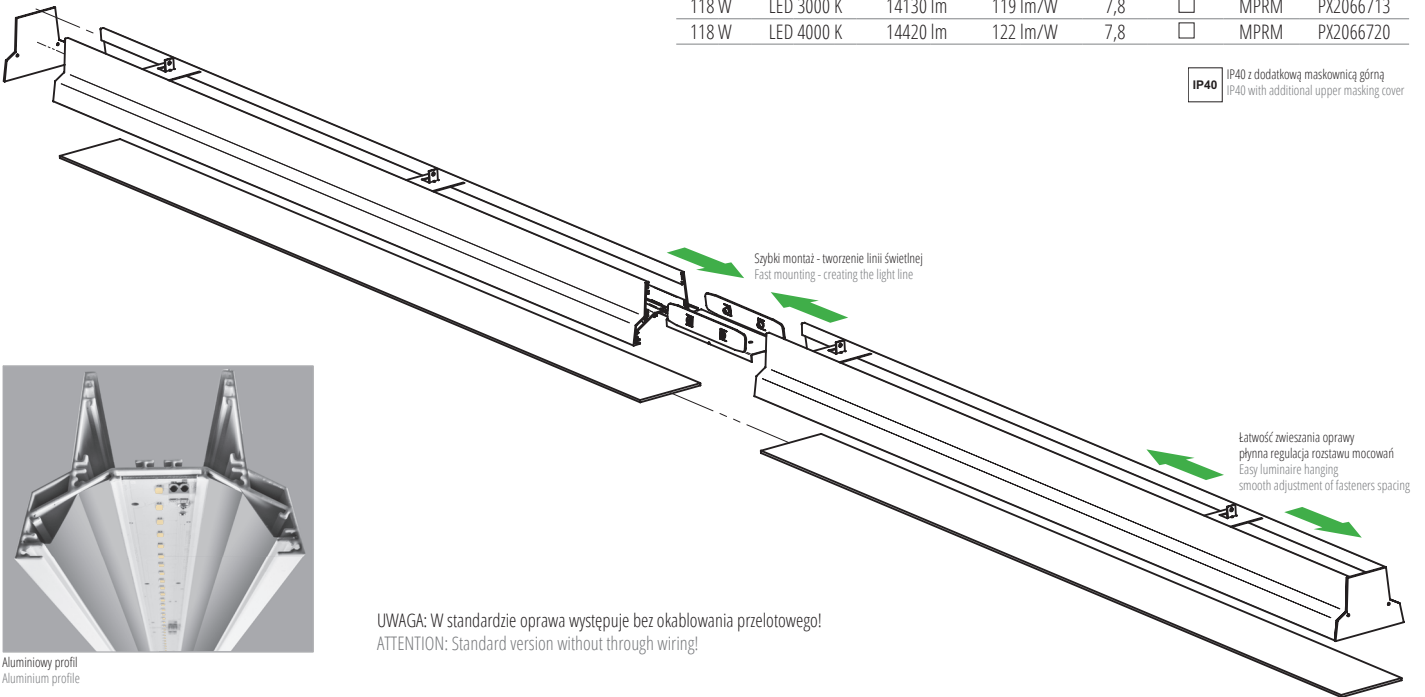
POKER LS LED



L80 B10 >51 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
47 W	LED 3000 K	5400 lm	114 lm/W	3,25	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX2066601
47 W	LED 4000 K	5510 lm	117 lm/W	3,25	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX2066608
73 W	LED 3000 K	8100 lm	110 lm/W	4,4	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX2066638
73 W	LED 4000 K	8260 lm	113 lm/W	4,4	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX2066640
118 W	LED 3000 K	13490 lm	114 lm/W	7,8	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX2066652
118 W	LED 4000 K	13770 lm	116 lm/W	7,8	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX2066654
47 W	LED 3000 K	5650 lm	120 lm/W	3,25	<input type="checkbox"/>	MPRM	PX2066657
47 W	LED 4000 K	5770 lm	122 lm/W	3,25	<input type="checkbox"/>	MPRM	PX2066664
73 W	LED 3000 K	8480 lm	116 lm/W	4,4	<input type="checkbox"/>	MPRM	PX2066694
73 W	LED 4000 K	8650 lm	118 lm/W	4,4	<input type="checkbox"/>	MPRM	PX2066696
118 W	LED 3000 K	14130 lm	119 lm/W	7,8	<input type="checkbox"/>	MPRM	PX2066713
118 W	LED 4000 K	14420 lm	122 lm/W	7,8	<input type="checkbox"/>	MPRM	PX2066720

Przemysłowa linia świetlna
Industrial lighting line



IP40 IP40 z dodatkową maskownicą górną
IP40 with additional upper masking cover



Aluminiowy profil
Aluminium profile

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

AKCESORIA
ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	*

* Standardowa długość zwieszeń maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922021	*
0,20	<input type="checkbox"/>	PX0922032	*

Końcówka
End cap

0,10	<input type="checkbox"/>	PX2066821	1st. 1 pcs.
------	--------------------------	-----------	-------------

Łącznik liniowy niewidoczny
Invisible linear joint

0,90	<input type="checkbox"/>	PX2066801	Komplet 3el. Set 3 pcs.
------	--------------------------	-----------	-------------------------

Zacpek pod zawieszenie zwykłe
Hitch for simple suspension

<input type="checkbox"/>	PX2066808	1st. 1 pcs.
--------------------------	-----------	-------------

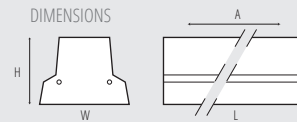
Zacpek pod łańcuszek
Chain hitch

<input type="checkbox"/>	PX2066815	1st. 1 pcs.
--------------------------	-----------	-------------

Łącznik S
S joint

0,50	<input type="checkbox"/>	PX1903164	1st. 1 pcs.
------	--------------------------	-----------	-------------

WYMIARY
DIMENSIONS



A - regulacja rozstawu mocowań
A - adjustment of fasteners spacing

Łańcuszek
Chain

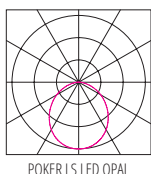
Maskownica IP40
Masking cover IP40

Okablowanie przelotowe
Through wiring

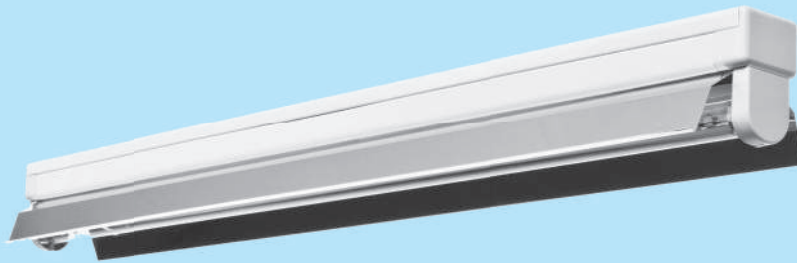
MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
47 W	1200	100	75
73 W	1800	100	75
118 W	3000	100	75

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10/m	<input type="checkbox"/>	PX1903171	L = 1 m
0,30	<input type="checkbox"/>	PX2066836	1200
0,45	<input type="checkbox"/>	PX2066843	1800
0,75	<input type="checkbox"/>	PX2066850	3000

0,25	<input type="checkbox"/>	PX2066912	5x 1200
0,35	<input type="checkbox"/>	PX2066918	5x 1800
0,45	<input type="checkbox"/>	PX2066930	5x 3000



POKER LS LED OPAL



Lampa o mocy 30 W powinna przypadać na jedno pomieszczenie o objętości do 45m³. Duże różnice w odporności poszczególnych mikroorganizmów na promieniowanie UV sprawiają, że czas naświetlania pomieszczenia może być bardzo zróżnicowany.

One 30 W lamp should operate in a room of cubature up to 45m³. Large differences in individual resistance of microorganisms to UV radiation diversifies the room exposure time.

POKER BAKTERIO



MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
1x30 W	T8 /G13/ OSRAM HNS 30W	1,57	□	WG	PX1804101
		UVC 200 - 280 nm: 13,4W	Źródło światła HNS 30W w komplecie / HNS 30W light source included		

Oprawa bakterioobójcza bezpośredniego działania przeznaczona do podniesienia i utrzymania poziomu czystości mikrobiologicznej pomieszczeń. Promieniowanie emitowane przez źródło światła nieodwracalnie niszczy bakterie, wirusy, pleśń, grzyby i inne drobnoustroje nie pozostawiając możliwości uodpornienia się na tego typu dezynfekcję.

Zastosowanie: bloki operacyjne, gabinety zabiegowe, sale chorych, przychodnie lekarskie, laboratoria, apteki, przemysł farmaceutyczny, spożywczy oraz kosmetyczny

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, odbłyśnik z blachy aluminiowej, oprawki oraz boczki z ABS, osłony oprawek świetlówek zabezpieczające przed promieniowaniem UV

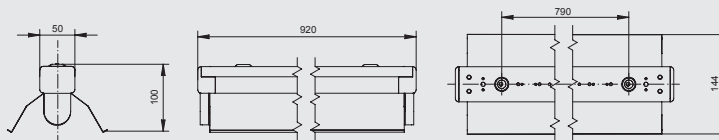
Montaż: nastropowy

Germicidal luminaire designed to improve and maintain the level of microbiological cleanliness. Radiation emitted by the lamp irreversibly destroys bacteria, viruses, molds, fungi and other microorganisms without possibility to resist against this type of disinfection.

Application: operating units, treatment rooms, wards, clinics, laboratories, pharmacies, pharmaceutical and cosmetic industries, food production facilities

Materials: steel housing electrostatically painted in white, aluminum reflector, side panels made of ABS, lamp holders cover protecting against UV rays

Installation: ceiling mounted



VIRUS 215



MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	CODE
2x15 W	T8 /G13/ OSRAM HNS 15W OFR	5,80	□	PX2083111

Bakterioobójcza oprawa przystosowana do pracy ciągłej, obniżająca w powietrzu stężenie mikroorganizmów takich jak wirusy, bakterie, zarodniki grzybów. Oprawa wyposażona w filtr mechaniczny i licznik czasu pracy. Wydajność oprawy do 38 m³/h.

Wykonanie: obudowa z aluminium malowanego elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), łącznik sufitowy w komplecie.

Montaż: naścienny, sufitowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszenie zwykłe i elektryczne, łącznik ścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Germicidal air sterilizer designed for continuous work, reducing the concentration of microorganisms such as viruses, microbes, fungal spores, etc. in the air. The luminaire is equipped with mechanical filter and working time counter. Efficiency of the luminaire: till 38 m³/h.

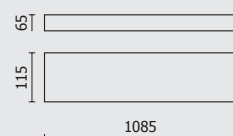
Materials: powder painted, aluminum housing (grey colour in standard), ceiling joint in set

Installation: wall mounted, surface mounted

Accessories: simple and electric suspension, wall joint

Power supply: 220 V - 240 V

Zawieszenie zwykłe Simple suspension	0,10	INOX	PX0922143	*
Zawieszenie elektryczne Electric suspension	0,20	■	PX0922021	*
	0,20	□	PX0922032	*



* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m



POINT NT LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor biały lub czarny). Fasetowane odbłyśniki z poliwęglanu z wykończeniem lustrzanym. Zakres pracy względem osi poziomej wynosi 350°, a pionowej 90°.

Montaż: natynkowy

Akcesoria: przesłona plaster miodu

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted white or black aluminum body. Polished and faceted plastic reflector. It can rotate up to 350° with respect to the vertical axis and pivot up to 90° upwards.

Installation: surface mounted

Accessories: shutter honeycomb

Power supply: 220 V - 240 V

POINT NT LED

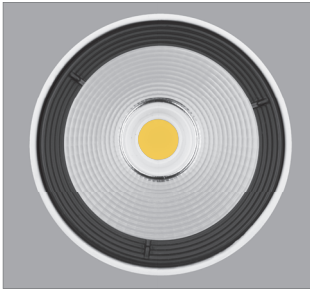
NOWOŚĆ



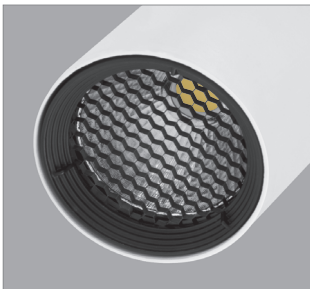
L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 91% • CRI 80



POINT NT LED wersja czarna
POINT NT LED black version



Odbłyśnik fasetowany, dioda LED COB
Faceted reflector and LED COB



Akcesorium do ograniczenia oślnienia - plaster miodu
Optional accessories to limitation of glare effect - honeycomb

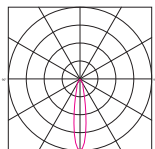
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	KĄT ROŚYŁU	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	COLOUR	CODE
15 W	LED 3000 K	1320 lm	88 lm/W	20°	1,10	□	PX4101001
15 W	LED 4000 K	1360 lm	91 lm/W	20°	1,10	□	PX4101022
15 W	LED 3000 K	1300 lm	87 lm/W	45°	1,10	□	PX4101043
15 W	LED 4000 K	1340 lm	89 lm/W	45°	1,10	□	PX4101064
21 W	LED 3000 K	1810 lm	86 lm/W	20°	1,10	□	PX4101008
21 W	LED 4000 K	1870 lm	89 lm/W	20°	1,10	□	PX4101029
21 W	LED 3000 K	1770 lm	84 lm/W	45°	1,10	□	PX4101071
21 W	LED 4000 K	1830 lm	87 lm/W	45°	1,10	□	PX4101050
29 W	LED 3000 K	2460 lm	85 lm/W	20°	1,10	□	PX4101015
29 W	LED 4000 K	2540 lm	88 lm/W	20°	1,10	□	PX4101036
29 W	LED 3000 K	2410 lm	83 lm/W	45°	1,10	□	PX4101057
29 W	LED 4000 K	2490 lm	86 lm/W	45°	1,10	□	PX4101078
15 W	LED 3000 K	1320 lm	88 lm/W	20°	1,10	■	PX4101085
15 W	LED 4000 K	1360 lm	91 lm/W	20°	1,10	■	PX4101106
15 W	LED 3000 K	1300 lm	87 lm/W	45°	1,10	■	PX4101127
15 W	LED 4000 K	1340 lm	89 lm/W	45°	1,10	■	PX4101148
21 W	LED 3000 K	1810 lm	86 lm/W	20°	1,10	■	PX4101092
21 W	LED 4000 K	1870 lm	89 lm/W	20°	1,10	■	PX4101113
21 W	LED 3000 K	1770 lm	84 lm/W	45°	1,10	■	PX4101134
21 W	LED 4000 K	1830 lm	87 lm/W	45°	1,10	■	PX4101155
29 W	LED 3000 K	2460 lm	85 lm/W	20°	1,10	■	PX4101099
29 W	LED 4000 K	2540 lm	88 lm/W	20°	1,10	■	PX4101120
29 W	LED 3000 K	2410 lm	83 lm/W	45°	1,10	■	PX4101141
29 W	LED 4000 K	2490 lm	86 lm/W	45°	1,10	■	PX4101162

Na zapytanie:

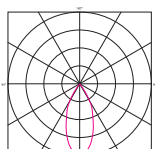
- Sterowanie DALI (tylko dla mocy 15W)
- Wersje z podwyższonym współczynnikiem oddawania barw CRI
- Wersje z temperaturą barwową dostosowaną do oświetlanych przedmiotów (ekspozyty muzealne, mięso, warzywa, owoce, ryby)

On request:

- DALI control system (only for 15W versions)
- Versions with increased CRI factor
- Versions with colour light temperature adjusted to subject illumination (museum exhibitions, meat, vegetables, fruits, fish)



POINT LED 20°



POINT LED 45°

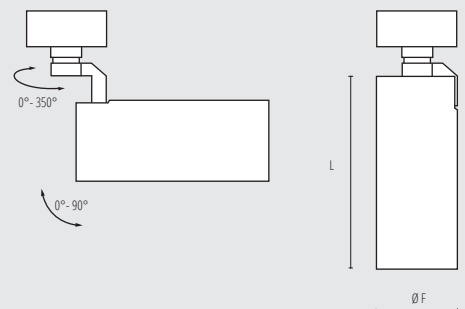
AKCESORIA
ACCESSORIES

Plaster miodu
Honeycomb

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,01	■	PX4089260

WYMIARY
DIMENSIONS

L	Ø F
[mm]	[mm]
180	80





POINT LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor biały lub czarny). Fasetowane odbłyśniki z poliwęglanu z wykończeniem lustrzanym. Zakres pracy względem osi poziomej wynosi 350°, a pionowej 90°.

Montaż: do szynoprzewodu trójfazowego

Akcesoria: przesłona plaster miodu

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted white or black aluminum body. Polished and faceted plastic reflector. It can rotate up to 350° with respect to the vertical axis and pivot up to 90° upwards.

Installation: for 3-phase electrical track

Accessories: shutter honeycomb

Power supply: 220 V - 240 V

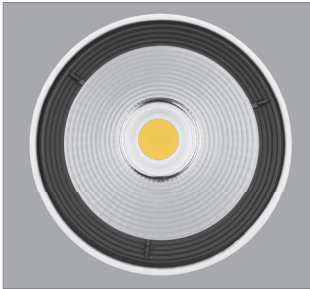
POINT LED



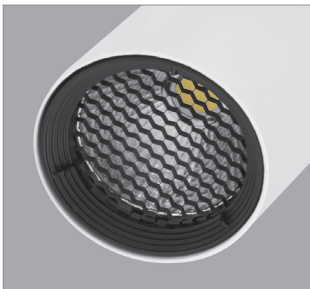
L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 91% • CRI 80



POINT LED wersja czarna
POINT LED black version



Odbłyśnik fasetowany, dioda LED COB
Faceted reflector and LED COB

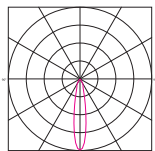


Akcesorium do ograniczenia oślnienia - plaster miodu
Optional accessories to limitation of glare effect - honeycomb

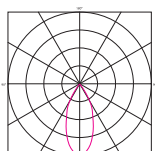
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	KĄT ROŚYŁU	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	COLOUR	CODE
15 W	LED 3000 K	1320 lm	88 lm/W	20°	1,00	□	PX4089002
15 W	LED 4000 K	1360 lm	91 lm/W	20°	1,00	□	PX4089023
15 W	LED 3000 K	1300 lm	87 lm/W	45°	1,00	□	PX4089086
15 W	LED 4000 K	1340 lm	89 lm/W	45°	1,00	□	PX4089107
21 W	LED 3000 K	1810 lm	86 lm/W	20°	1,00	□	PX4089009
21 W	LED 4000 K	1870 lm	89 lm/W	20°	1,00	□	PX4089030
21 W	LED 3000 K	1770 lm	84 lm/W	45°	1,00	□	PX4089093
21 W	LED 4000 K	1830 lm	87 lm/W	45°	1,00	□	PX4089114
29 W	LED 3000 K	2460 lm	85 lm/W	20°	1,00	□	PX4089016
29 W	LED 4000 K	2540 lm	88 lm/W	20°	1,00	□	PX4089037
29 W	LED 3000 K	2410 lm	83 lm/W	45°	1,00	□	PX4089100
29 W	LED 4000 K	2490 lm	86 lm/W	45°	1,00	□	PX4089121
15 W	LED 3000 K	1320 lm	88 lm/W	20°	1,00	■	PX4089128
15 W	LED 4000 K	1360 lm	91 lm/W	20°	1,00	■	PX4089149
15 W	LED 3000 K	1300 lm	87 lm/W	45°	1,00	■	PX4089212
15 W	LED 4000 K	1340 lm	89 lm/W	45°	1,00	■	PX4089233
21 W	LED 3000 K	1810 lm	86 lm/W	20°	1,00	■	PX4089135
21 W	LED 4000 K	1870 lm	89 lm/W	20°	1,00	■	PX4089156
21 W	LED 3000 K	1770 lm	84 lm/W	45°	1,00	■	PX4089219
21 W	LED 4000 K	1830 lm	87 lm/W	45°	1,00	■	PX4089240
29 W	LED 3000 K	2460 lm	85 lm/W	20°	1,00	■	PX4089142
29 W	LED 4000 K	2540 lm	88 lm/W	20°	1,00	■	PX4089163
29 W	LED 3000 K	2410 lm	83 lm/W	45°	1,00	■	PX4089226
29 W	LED 4000 K	2490 lm	86 lm/W	45°	1,00	■	PX4089247

Na zapytanie:
- Sterowanie DALI (tylko dla mocy 15W)
- Wersje z podwyższonym współczynnikiem oddawania barw CRI
- Wersje z temperaturą barwową dostosowaną do oświetlanych przedmiotów (eksponaty muzealne, mięso, warzywa, owoce, ryby)

On request:
- DALI control system (only for 15W versions)
- Versions with increased CRI factor
- Versions with colour light temperature adjusted to subject illumination (museum exhibitions, meat, vegetables, fruits, fish)



POINT LED 20°



POINT LED 45°

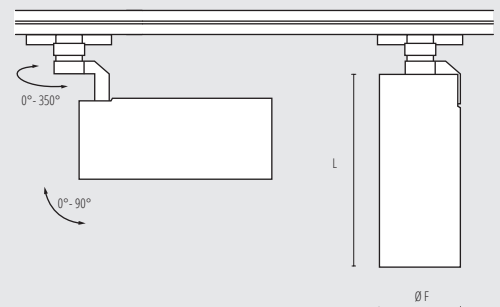
AKCESORIA
ACCESSORIES

Plaster miodu
Honeycomb

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,01	■	PX4089260

WYMIARY
DIMENSIONS

L	Ø F
[mm]	[mm]
180	80





POINT LED SPECIAL

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor biały lub czarny). Fasetowane odbłyśniki z poliwęglanu z wykończeniem lustrzanym. Zakres pracy względem osi poziomej wynosi 350°, a pionowej 90°.

Montaż: do szynoprzewodu trójfazowego

Akcesoria: przesłona plaster miodu

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted white or black aluminum body. Polished and faceted plastic reflector. It can rotate up to 350° with respect to the vertical axis and pivot up to 90° upwards.

Installation: for 3-phase electrical track

Accessories: shutter honeycomb

Power supply: 220 V - 240 V

POINT LED SPECIAL

NOWOŚĆ



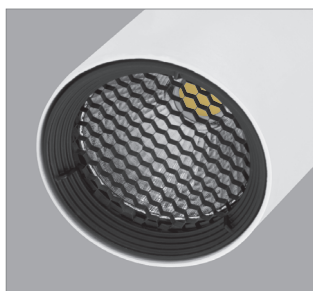
L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 91% • CRI 86 ÷ 96



POINT LED wersja czarna
POINT LED black version



Odbłyśnik fasetowany, dioda LED COB
Faceted reflector and LED COB



Akcesorium do ograniczenia oślnienia - plaster miodu
Optional accessories to limitation of glare effect - honeycomb

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	KĄT ROŚYLEU	[kg]	INFO	KOD	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	INFO	CODE	CODE
15 W	LED	820 lm	55 lm/W	20°	1,00	Gold+ (Bread)	<input type="checkbox"/> PX4089262	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089322
21 W	LED	1120 lm	53 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089264	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089324
29 W	LED	1530 lm	53 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089266	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089326
15 W	LED	1150 lm	77 lm/W	20°	1,00	Gold (Red and orange vegetables)	<input type="checkbox"/> PX4089268	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089328
21 W	LED	1570 lm	75 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089270	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089330
29 W	LED	2140 lm	74 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089272	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089332
15 W	LED	820 lm	55 lm/W	20°	1,00	Meat+	<input type="checkbox"/> PX4089274	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089334
21 W	LED	1120 lm	53 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089276	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089336
29 W	LED	1520 lm	52 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089278	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089338
15 W	LED	1180 lm	79 lm/W	20°	1,00	Fashion	<input type="checkbox"/> PX4089280	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089340
21 W	LED	1610 lm	77 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089282	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089342
29 W	LED	2190 lm	76 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089284	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089344
15 W	LED	1280 lm	85 lm/W	20°	1,00	Fish	<input type="checkbox"/> PX4089286	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089346
21 W	LED	1740 lm	83 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089288	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089348
29 W	LED	2370 lm	82 lm/W	20°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089290	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089350
15 W	LED	810 lm	54 lm/W	45°	1,00	Gold+ (Bread)	<input type="checkbox"/> PX4089292	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089352
21 W	LED	1100 lm	52 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089294	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089354
29 W	LED	1510 lm	52 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089296	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089356
15 W	LED	1140 lm	76 lm/W	45°	1,00	Gold (Red and orange vegetables)	<input type="checkbox"/> PX4089298	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089358
21 W	LED	1550 lm	74 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089300	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089360
29 W	LED	2110 lm	73 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089302	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089362
15 W	LED	810 lm	54 lm/W	45°	1,00	Meat+	<input type="checkbox"/> PX4089304	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089364
21 W	LED	1100 lm	52 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089306	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089366
29 W	LED	1500 lm	52 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089308	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089368
15 W	LED	1160 lm	77 lm/W	45°	1,00	Fashion	<input type="checkbox"/> PX4089310	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089370
21 W	LED	1580 lm	75 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089312	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089372
29 W	LED	2160 lm	74 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089314	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089374
15 W	LED	1260 lm	84 lm/W	45°	1,00	Fish	<input type="checkbox"/> PX4089316	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089376
21 W	LED	1710 lm	81 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089318	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089378
29 W	LED	2330 lm	80 lm/W	45°	1,00		<input type="checkbox"/> PX4089320	<input checked="" type="checkbox"/> PX4089380

Na zapytanie:
- Sterowanie DALI (tylko dla mocy 15W)

On request:
- DALI control system (only for 15W versions)

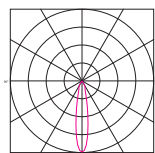
AKCESORIA
ACCESSORIES

Plaster miodu
Honeycomb

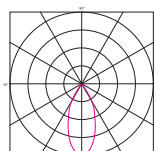
[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,01	■	PX4089260

WYMIARY
DIMENSIONS

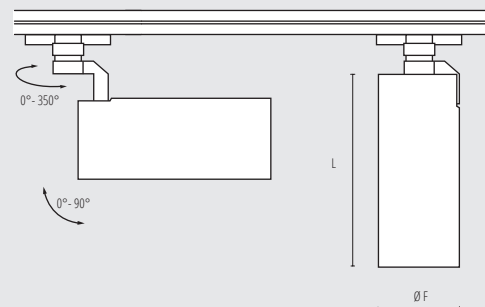
L	Ø F
[mm]	[mm]
180	80

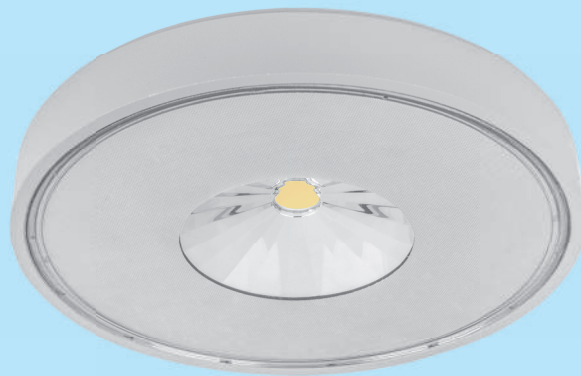


POINT LED 20°

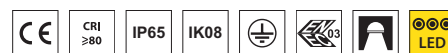


POINT LED 45°



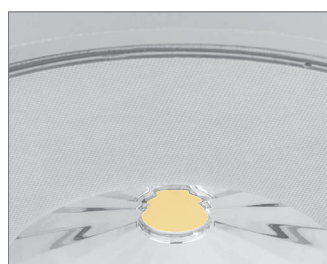


PN110T • PN210T • PN280T



L80 B10 >50 000h • CRI 85

	MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
	POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	ANGLE OF LIGHT BEAM	CODE
PN110T	4,3 W	LED 430 lm 3000 K	0,30	■	110°	IV144701
	4,3 W	LED 430 lm 3000 K	0,30	■	110°	IV144703
	4,3 W	LED 430 lm 3000 K	0,30	□	110°	IV144704
PN210T	12 W	LED 1800 lm 3000 K	1,20	■	120°	IV138001
	12 W	LED 1800 lm 3000 K	1,20	■	120°	IV138003
	12 W	LED 1800 lm 3000 K	1,20	□	120°	IV138004
PN280T	30 W	LED 3800 lm 3000 K	2,00	■	120°	IV139201
	30 W	LED 3800 lm 3000 K	2,00	■	120°	IV139203
	30 W	LED 3800 lm 3000 K	2,00	□	120°	IV139204



Aluminiowy korpus, klosz z przezroczystego tworzywa odpornego na promieniowanie UV
Aluminium housing, optic's in UV resistant transparent polycarbonate

PN210T • PN280T

Wykonanie: korpus z ciśnieniowego odlewu aluminiowego zabezpieczony odporną na promieniowanie UV powłoką poliesterową w kolorze szarym, białym lub czarnym. Ozdobny, przezroczysty klosz z poliwęglanu.

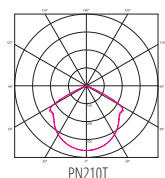
Montaż: nastropowy, naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

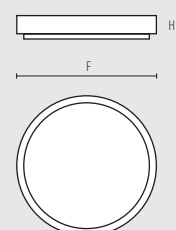
Materials: housing made of die-cast aluminum, protected with UV-proof, grey, white or black polyester coating, decorative, transparent polycarbonate diffuser

Installation: ceiling mounted, wall mounted

Power supply: 220 V - 240 V



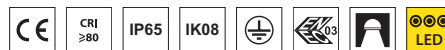
WYMIARY
DIMENSIONS



	H	F
	[mm]	[mm]
PN110T	22	110
PN210T	30	210
PN280T	36	280



PN110Q • PN180Q • PN230Q



L80 B10 >50 000h • CRI 85

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	ANGLE OF LIGHT BEAM	CODE
PN110Q	4,3 W LED 430 lm 3000 K	0,30	■	110°	IV144801
	4,3 W LED 430 lm 3000 K	0,30	■	110°	IV144803
	4,3 W LED 430 lm 3000 K	0,30	□	110°	IV144804
PN180Q	12 W LED 1700 lm 3000 K	1,10	■	110°	IV144501
	12 W LED 1700 lm 3000 K	1,10	■	110°	IV144503
	12 W LED 1700 lm 3000 K	1,10	□	110°	IV144504
PN230Q	18 W LED 2400 lm 3000 K	1,90	■	110°	IV144001
	18 W LED 2400 lm 3000 K	1,90	■	110°	IV144003
	18 W LED 2400 lm 3000 K	1,90	□	110°	IV144004



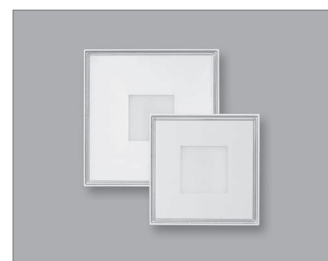
PN110 WERSJA BIAŁA WHITE VERSION OF PN110



PN110 WERSJA CZARNA BLACK VERSION OF PN110



PN230 + PN180



PN110 • PN180 • PN230

Wykonanie: korpus z ciśnieniowego odlewu aluminiowego zabezpieczony odporną na promieniowanie UV powłoką poliestrową w kolorze szarym, białym lub czarnym. Ozdobny, przezroczysty klosz z poliwęglanu.

Montaż: nastropowy, naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing made of die-cast aluminum, protected with UV-proof, grey, white or black polyester coating, decorative, transparent polycarbonate diffuser

Installation: ceiling mounted, wall mounted

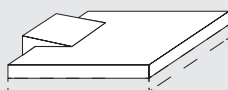
Power supply: 220 V - 240 V

AKCESORIA
ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE

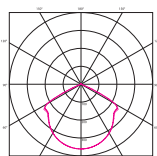
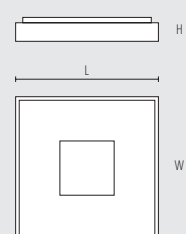
Uchwyt ścienny
do PN110Q
Wall bracket for PN110Q

0,10	■	IV1635101
0,10	□	IV1635104

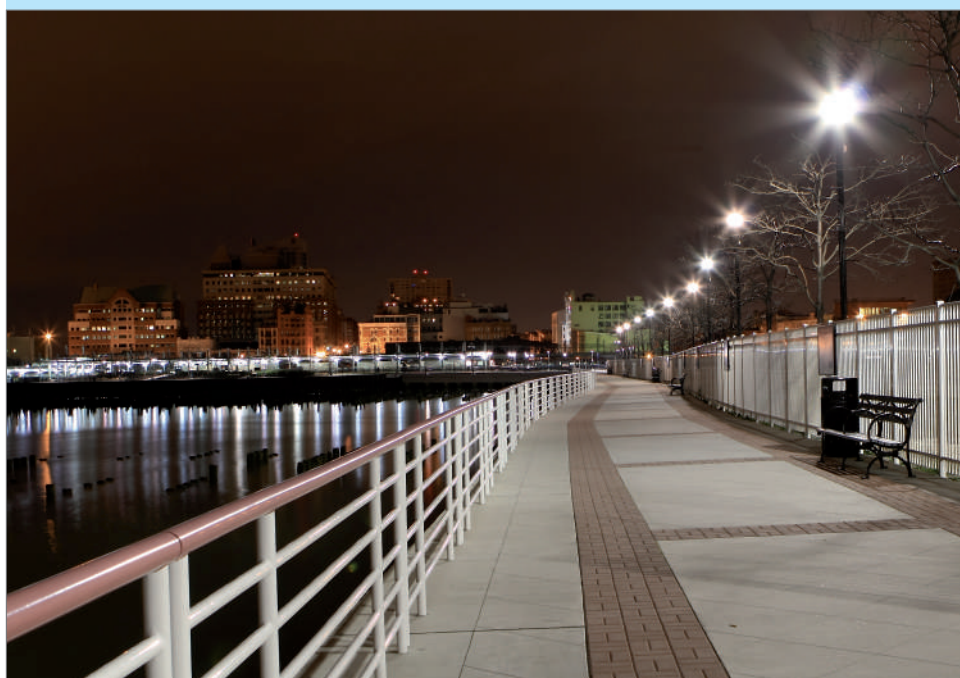


WYMIARY
DIMENSIONS

	H	L	W
	[mm]	[mm]	[mm]
PN110Q	22	110	110
PN180Q	30	180	180
PN230Q	36	230	230



PN230Q



PIXEL LED

Wykonanie: korpus i ramka z odlewu aluminium ze żłobieniami ułatwiającymi odprowadzanie ciepła. Malowane lakierem proszkowym termoutwardzalnym.

Szyba hartowana 4 mm

Montaż: naścienny, do podłoża, uchwyt mocujący ze stali nierdzewnej w komplecie

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing and frame of die cast aluminum with grooves for easier heat dissipation. Covered with thermoset powder paint.

4 mm thick tempered glass.

Installation: wall mounted, to the ground, mounting bracket made of stainless steel included

Power supply: 220 V - 240 V

PIXEL LED



L80 B10 >50 000h • CRI 80



PIXEL LED - szyba hartowana o grubości 4 mm
PIXEL LED - 4 mm tempered glass



Obudowa z odlew aluminium
Die-cast aluminium housing

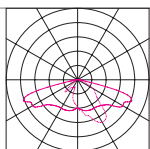


Konstrukcja zapewniająca odprowadzanie ciepła
Housing designed for heat dissipation

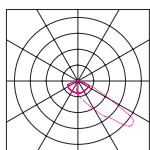
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
35 W	LED 4000 K	4760 lm	136 lm/W	6,35	■	SM	CL235643.104
70 W	LED 4000 K	9515 lm	136 lm/W	6,35	■	SM	CL235643.208
105 W	LED 4000 K	14275 lm	136 lm/W	6,61	■	SM	CL235643.312
140 W	LED 4000 K	19030 lm	136 lm/W	6,62	■	SM	CL235643.416
35 W	LED 4000 K	4560 lm	130 lm/W	6,35	■	AS	CL236643.104
70 W	LED 4000 K	9120 lm	130 lm/W	6,35	■	AS	CL236643.208
105 W	LED 4000 K	13670 lm	130 lm/W	6,61	■	AS	CL236643.312
140 W	LED 4000 K	18235 lm	130 lm/W	6,62	■	AS	CL236643.416
35 W	LED 4000 K	4475 lm	128 lm/W	6,35	■	ST	CL237643.104
70 W	LED 4000 K	8950 lm	128 lm/W	6,35	■	ST	CL237643.208
105 W	LED 4000 K	13420 lm	128 lm/W	6,61	■	ST	CL237643.312
140 W	LED 4000 K	17900 lm	128 lm/W	6,62	■	ST	CL237643.416
35 W	LED 4000 K	4400 lm	126 lm/W	6,35	■	CYC	CL238643.104
70 W	LED 4000 K	8800 lm	126 lm/W	6,35	■	CYC	CL238643.208
105 W	LED 4000 K	13200 lm	126 lm/W	6,61	■	CYC	CL238643.312
140 W	LED 4000 K	17600 lm	126 lm/W	6,62	■	CYC	CL238643.416

SM - bez soczewki w celu zwiększenia wydajności
AS - soczewka asymetryczna 50°
ST - soczewka drogowa z asymetrią 30°
CYC - symetryczna, idealna do ścieżek rowerowych

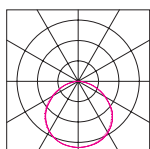
SM - supplied without lens to increase efficiency
AS - asymmetrical lens with vertex at 50°
ST - road lens with asymmetry vertex at 30°
CYC - symmetric road lens ideal for cycle paths



PIXEL ST



PIXEL AS



PIXEL SM

AKCESORIA ACCESSORIES

KOLOR	KOD	INFO
COLOUR	CODE	INFO

Adaptor do słupa 1x
Pole adapter 1x

■	CL923503.001	Ø40
■	CL923503.002	Ø60

Adaptor do słupa 2x
Pole adapter 2x

■	CL923503.003	Ø60
---	--------------	-----

Adaptor do słupa T 2x
Pole adapter T 2x

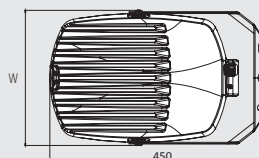
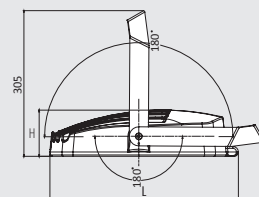
■	C920004.006	Ø40/Ø60
---	-------------	---------

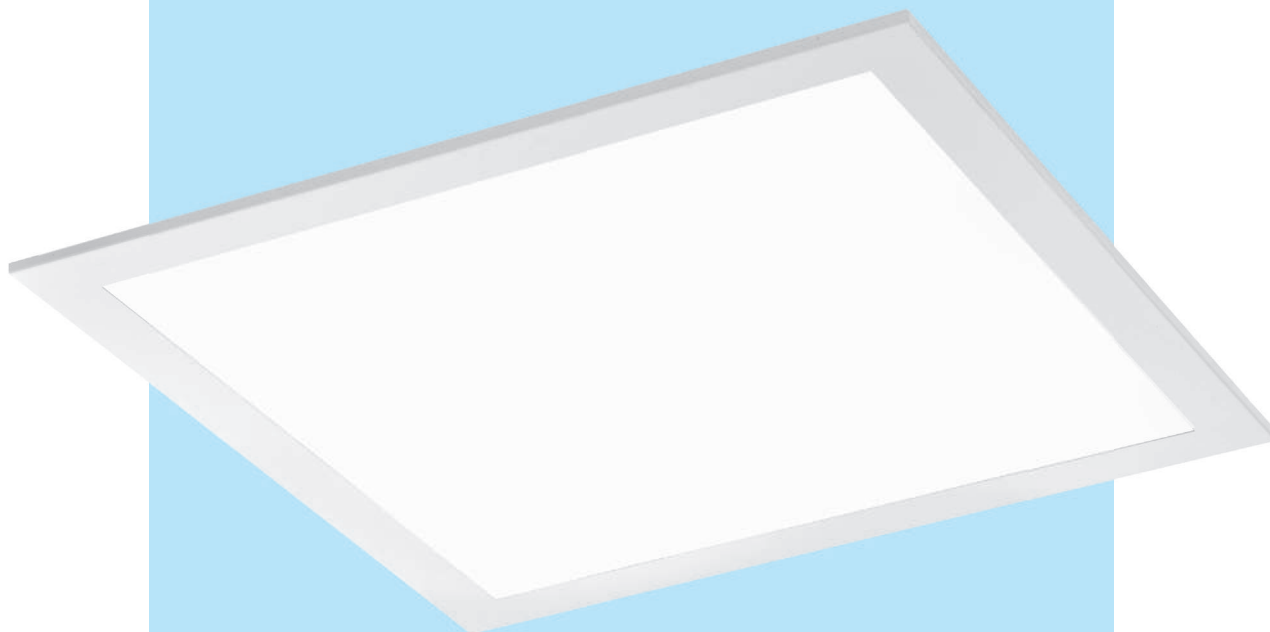
Łącznik ścienny
Wall joint

■	CL920004.001
■	CL920002.001

WYMIARY DIMENSIONS

L	W	H
[mm]	[mm]	[mm]
395	283	97





PISA LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrolitycznie w kolorze białym. Klosz mleczny OPAL oraz mikropryzmatyczny MPRM. Oprawa PISA LED charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi, szybkim montażem i równomierną luminancją na powierzchni klosza.

Montaż: w sufitach podwieszanych G/K

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body (standard colour: white). OPAL and microprismatic (MPRM) diffusers. PISA LED is a luminaire characterized by good luminous parameters, quick installation and a uniform luminance on the surface of the diffuser.

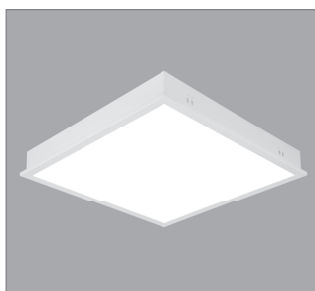
Installation: into plaster-cardboard ceiling

Power supply: 220 V - 240 V

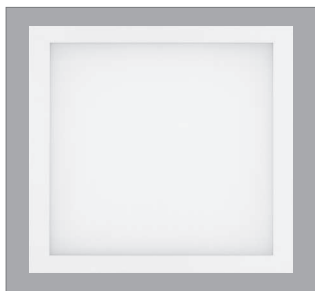
PISA LED



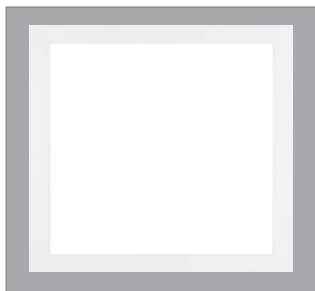
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84



PISA LED ON - równomierna luminancja na powierzchni klosza
PISA LED ON - a uniform luminance on the surface of the diffuser

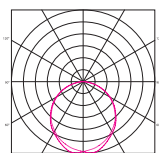


PISA LED OFF
PISA LED OFF

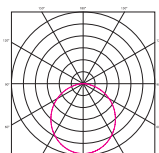


PISA LED ON - równomierna luminancja na powierzchni klosza
PISA LED ON - a uniform luminance on the surface of the diffuser

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	L	W	H	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	CODE
24 W	LED 3000 K	2810 lm	117 lm/W	4,5	□	MPRM	595	595	80	PX3732029
24 W	LED 4000 K	2870 lm	119 lm/W	4,5	□	MPRM	595	595	80	PX3732036
24 W	LED 3000 K	2440 lm	101 lm/W	4,5	□	OPAL	595	595	80	PX3732001
24 W	LED 4000 K	2490 lm	103 lm/W	4,5	□	OPAL	595	595	80	PX3732008
38 W	LED 3000 K	4660 lm	122 lm/W	4,5	□	MPRM	595	595	80	PX3732071
38 W	LED 4000 K	4750 lm	125 lm/W	4,5	□	MPRM	595	595	80	PX3732078
38 W	LED 3000 K	4050 lm	106 lm/W	4,5	□	OPAL	595	595	80	PX3732043
38 W	LED 4000 K	4130 lm	108 lm/W	4,5	□	OPAL	595	595	80	PX3732050
27 W	LED 3000 K	3060 lm	113 lm/W	5,3	□	MPRM	295	1195	80	PX3732113
27 W	LED 4000 K	3120 lm	115 lm/W	5,3	□	MPRM	295	1195	80	PX3732120
27 W	LED 3000 K	2600 lm	96 lm/W	5,3	□	OPAL	295	1195	80	PX3732085
27 W	LED 4000 K	2650 lm	98 lm/W	5,3	□	OPAL	295	1195	80	PX3732092
43 W	LED 3000 K	5040 lm	117 lm/W	5,3	□	MPRM	295	1195	80	PX3732155
43 W	LED 4000 K	5140 lm	119 lm/W	5,3	□	MPRM	295	1195	80	PX3732162
43 W	LED 3000 K	4300 lm	100 lm/W	5,3	□	OPAL	295	1195	80	PX3732127
43 W	LED 4000 K	4390 lm	102 lm/W	5,3	□	OPAL	295	1195	80	PX3732134
46 W	LED 3000 K	5940 lm	129 lm/W	9,2	□	MPRM	595	1195	80	PX3732197
46 W	LED 4000 K	6070 lm	131 lm/W	9,2	□	MPRM	595	1195	80	PX3732204
46 W	LED 3000 K	5140 lm	111 lm/W	9,2	□	OPAL	595	1195	80	PX3732169
46 W	LED 4000 K	5250 lm	114 lm/W	9,2	□	OPAL	595	1195	80	PX3732176
76 W	LED 3000 K	9790 lm	128 lm/W	9,2	□	MPRM	595	1195	80	PX3732239
76 W	LED 4000 K	9980 lm	131 lm/W	9,2	□	MPRM	595	1195	80	PX3732246
76 W	LED 3000 K	8510 lm	111 lm/W	9,2	□	OPAL	595	1195	80	PX3732211
76 W	LED 4000 K	8680 lm	114 lm/W	9,2	□	OPAL	595	1195	80	PX3732218



PISA LED MPRM

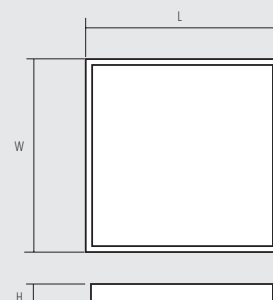


PISA LED OPAL

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

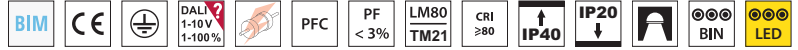
WYMIARY DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above

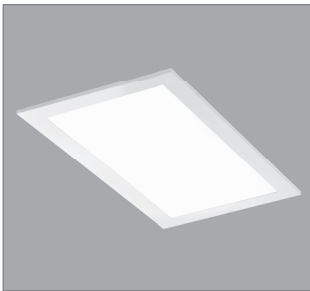




PISA LED

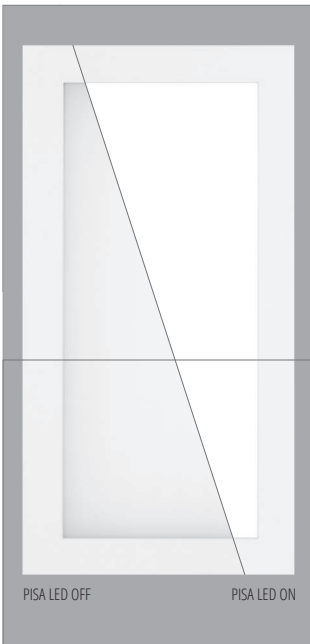


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84

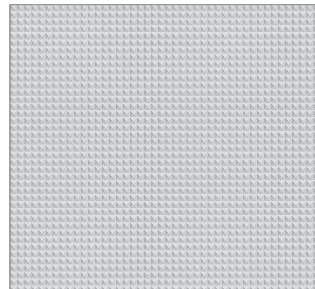


PISA LED 295x595 klosz OPAL
PISA LEC 295x595 OPAL diffuser

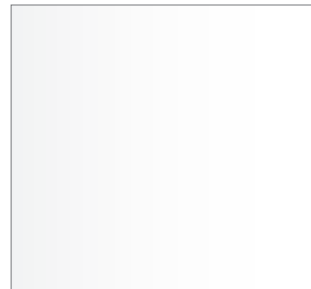
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	L	W	H	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	CODE
16 W	LED 3000 K	1310 lm	81 lm/W	2,7	□	MPRM	595	295	80	PX3732267
16 W	LED 4000 K	1330 lm	83 lm/W	2,7	□	MPRM	595	295	80	PX3732271
16 W	LED 3000 K	1170 lm	73 lm/W	2,7	□	OPAL	595	295	80	PX3732251
16 W	LED 4000 K	1190 lm	74 lm/W	2,7	□	OPAL	595	295	80	PX3732255
24 W	LED 3000 K	2170 lm	90 lm/W	2,7	□	MPRM	595	295	80	PX3732291
24 W	LED 4000 K	2210 lm	92 lm/W	2,7	□	MPRM	595	295	80	PX3732295
24 W	LED 3000 K	1950 lm	81 lm/W	2,7	□	OPAL	595	295	80	PX3732275
24 W	LED 4000 K	1980 lm	82 lm/W	2,7	□	OPAL	595	295	80	PX3732279



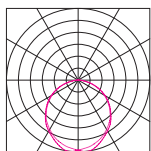
PISA LED ON - równomierna luminancja na powierzchni klosza
PISA LED ON - a uniform luminance on the surface of the diffuser



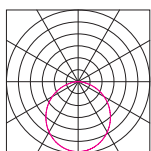
Klosz MPRM
MPRM diffuser



Klosz OPAL
OPAL diffuser



PISA LED MPRM

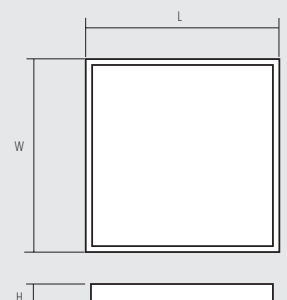


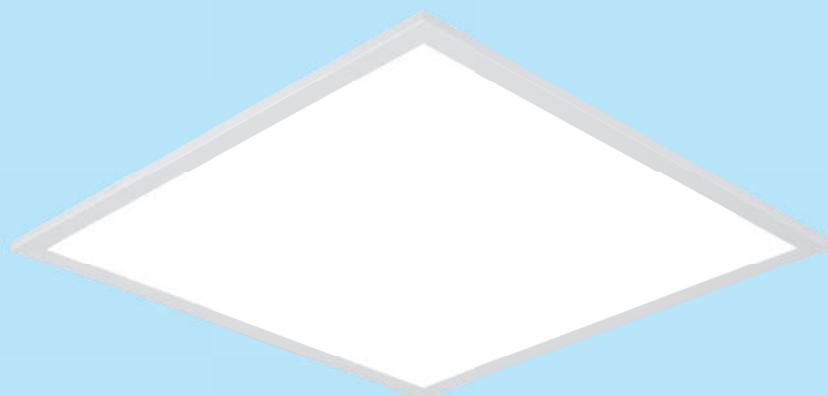
PISA LED OPAL

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

WYMIARY DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above





PISA IP54 LED

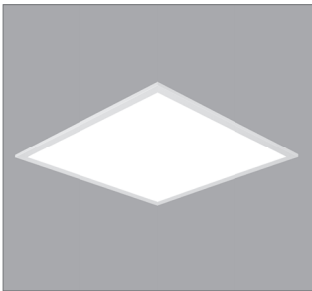
Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), klosz OPAL z PMMA
Montaż: w sufitach podwieszanych G/K
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted housing made of galvanized steel sheets (standard colour: white), OPAL diffuser made of PMMA
Installation: into plaster-cardboard ceiling
Power supply: 220 V - 240 V

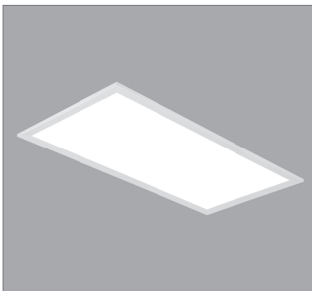
PISA IP54 LED



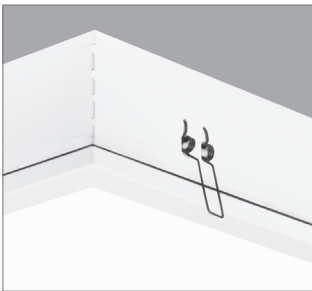
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



PISA IP54 LED 600x600



PISA IP54 LED 300x1200

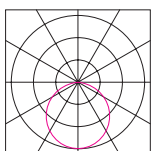


Uszczelka oraz uchwyty montażowe
Seal and mounting brackets

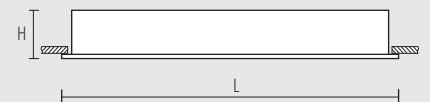
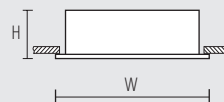
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
38 W	LED 3000 K	4120 lm	108 lm/W	4,6	□	OPAL	PX3734650
38 W	LED 4000 K	4250 lm	112 lm/W	4,6	□	OPAL	PX3734658
43 W	LED 3000 K	4380 lm	102 lm/W	5,4	□	OPAL	PX3734666
43 W	LED 4000 K	4520 lm	105 lm/W	5,4	□	OPAL	PX3734674

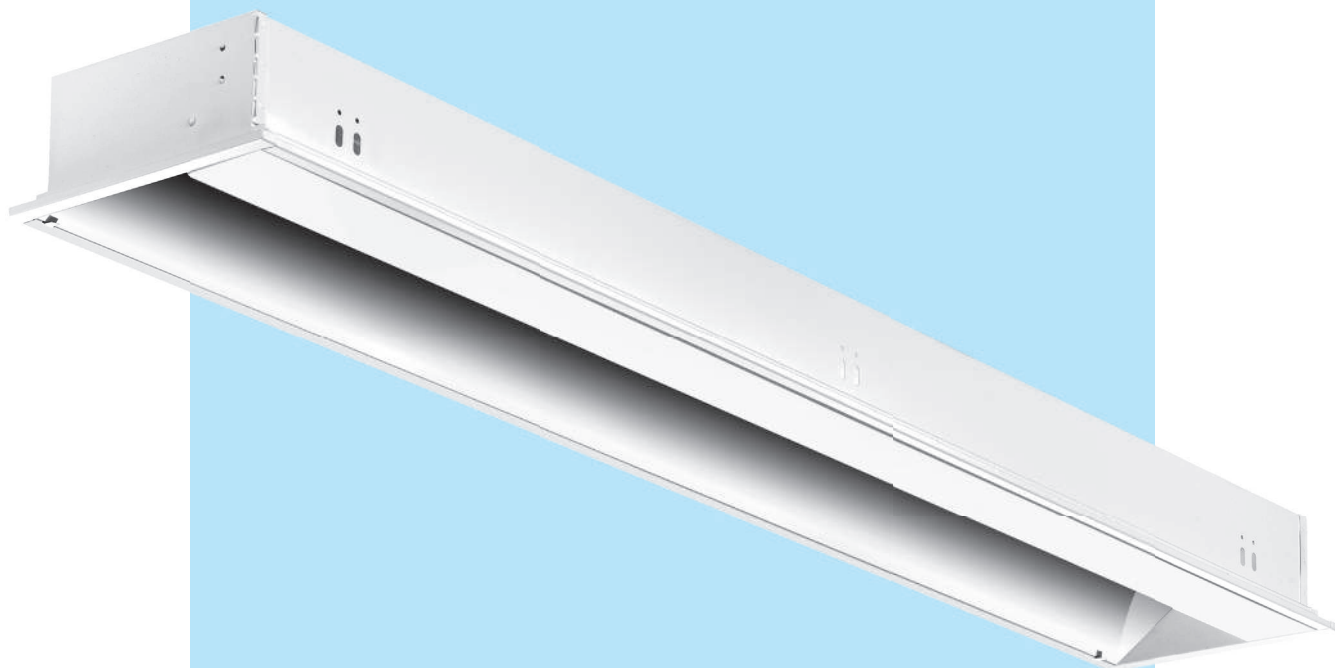
WYMIARY DIMENSIONS

MOC	INFO	L	W	H
POWER	INFO	[mm]	[mm]	[mm]
38 W	OPAL 600x600	595	595	80
43 W	OPAL 300x1200	295	1195	80



PISA IP54 LED





PISA AS LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym. Odbłyśnik z polerowanego aluminium.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej lub G/K

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted, steel sheet body in white colour; reflector made of polished aluminium

Installation: into modular ceiling 600x600 with a visible supported structure or into plaster-cardboard ceiling

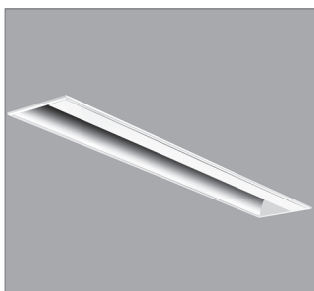
Power supply: 220 V - 240 V

PISA AS LED

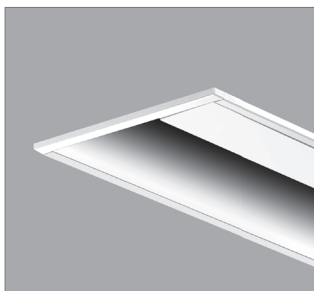


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
17 W	LED 3000 K	1580 lm	92 lm/W	1,5	☐	PX4087321
17 W	LED 4000 K	1610 lm	94 lm/W	1,5	☐	PX4087328
32 W	LED 3000 K	3340 lm	104 lm/W	2,7	☐	PX4087335
32 W	LED 4000 K	3410 lm	106 lm/W	2,7	☐	PX4087342



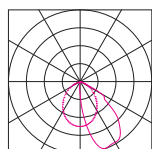
PISA AS LED



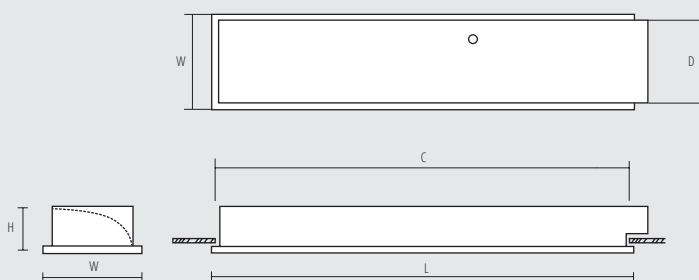
Odbłyśnik z aluminium
Aluminium louvre

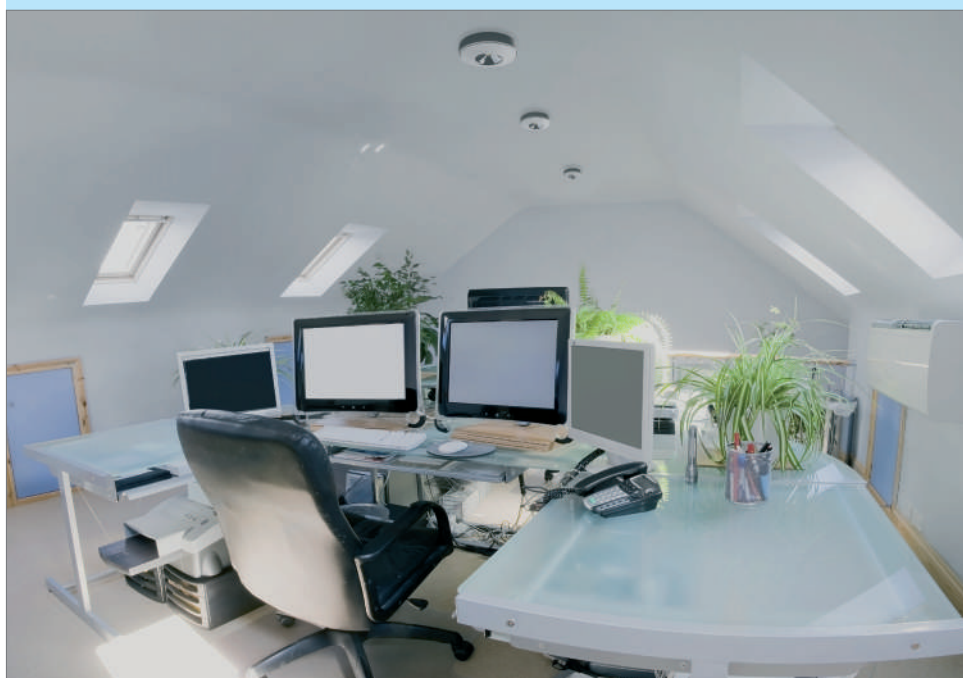
WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H	C	D
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
17 W LED	595	180	80	580	150
32 W LED	1195	180	80	1180	150



PISA AS LED





PF10 • PF19 • PF30

Wykonanie: korpus wykonany z aluminium odlewane go ciśnieniowo, z nowoczesnym systemem odprowadzania ciepła, malowany poliestrem na kolor biały lub srebrny. Odbłyśnik z fasetowanego, metalizowanego i wytrzymałego poliwęglanu. Poliwęglanowy dyfuzor w wersji OPAL.

Montaż: nastropowy, naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing in die-cast aluminum with an innovative thermic dissipation system, polyester painting in white or silver colour. Optic made of high resistance faceted polycarbonate, mirror metallized in high vacuum. Diffuser in OPAL polycarbonate

Installation: ceiling mounted, wall mounted

Power supply: 220 V - 240 V

PF10



L80 B10 >50 000h • CRI 80

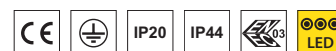
	MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	IP	KOD
	POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	IP	CODE
PF10	4,3 W	LED 430 lm 3000 K	0,30	□	110°	IP43	IV3875-01-21
	4,3 W	LED 430 lm 3000 K	0,30	■	110°	IP43	IV3875-01-52*

*Na zapytanie
*On request



PF10 - wersja biała
PF10 - white version

PF 19



L80 B10 >50 000h • CRI 80

	MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	IP	KOD
	POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	IP	CODE
PF19	12 W	LED 1800 lm 3000 K	0,70	□	120°	IP20	IV3880-01-21
	12 W	LED 1800 lm 3000 K	0,70	■	120°	IP20	IV3880-01-52*
	12 W	LED 1800 lm 3000 K	0,70	□	110°	IP44	IV3881-01-21
	12 W	LED 1800 lm 3000 K	0,70	■	110°	IP44	IV3881-01-52*

*Na zapytanie
*On request



PF19 - wersja biała z odbłyśnikiem 110°
PF19 - white version with reflector 110°

PF 30

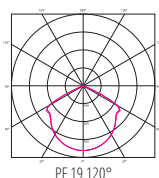
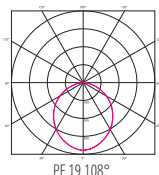
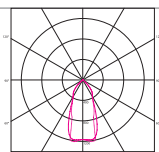


L80 B10 >50 000h • CRI 80

	MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	IP	KOD
	POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	IP	CODE
PF30	18 W	LED 2550 lm 3000 K	1,50	□	100°	IP40	IV3887-01-21
	18 W	LED 2550 lm 3000 K	1,50	■	100°	IP40	IV3887-01-52*
	26 W	LED 3400 lm 3000 K	1,50	□	100°	IP40	IV3888-02-21
	26 W	LED 3400 lm 3000 K	1,50	■	100°	IP40	IV3888-02-52*

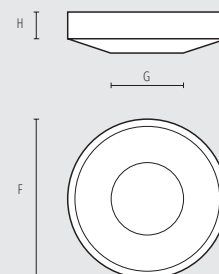


PF30 - wersja czarna z kloszem
PF30 - black version with diffuser



WYMIARY
DIMENSIONS

	H	F	G
	[mm]	[mm]	[mm]
PF10	30	101	49
PF19	40	190	91
PF30	40	300	106





PERFETTO • PERFETTO PURO

Wykonanie: korpus z aluminium odlewane ciśnieniowo, lakierowany poliestrem. Odbłyśniki z poliwęglanu z wykończeniem lustrzanym. Zakres pracy względem osi poziomej wynosi 355°, a pionowej 90°.

Montaż: wszystkie wersje do szynoprzewodu, Na zapytanie Perfetto 230: naścienny, nastropowy

Akcesoria: odbłyśniki do regulacji kąta rozsyłu

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: body and component compartment in polyester painted die-cast aluminum. Reflectors in polycarbonate with mirror finish. It can rotate up to 355° with respect to the vertical axis and pivot up to 90° upwards.

Installation: all versions for electrical track, On request Perfetto 230: wall mounting, ceiling mounting

Accessories: reflector for beam angle regulation

Power supply: 220 V - 240 V



PERFETTO 230 - wersja czarna
PERFETTO 230 - black version



PERFETTO 230 - wersja z podstawą do montażu nastopowego
PERFETTO 230 - version with base



PERFETTO BOX wersja z driverem do szynoprzewodu
PERFETTO BOX - version with driver for electrical track



PERFETTO PURO - wersja czarna
PERFETTO PURO - black version

PERFETTO



L80 B10 >50 000h • CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	KĄT ROSYŁU	[kg]	KOLOR	KOD		
POWER	LAMP	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	COLOUR	CODE		
PERFETTO 230	SZYNA 3-FAZOWA	19 W	LED 2000 lm 3000 K	38°	1,4	■	IV742-1613-16
		19 W	LED 2000 lm 3000 K	38°	1,4	□	IV742-1613-21
		19 W	LED 2000 lm 4000 K	38°	1,4	■	IV742-1613A-16
		19 W	LED 2000 lm 4000 K	38°	1,4	□	IV742-1613A-21
		33 W	LED 3000 lm 3000 K	38°	1,5	■	IV742-2613-16
	PODSTAWA BASE	33 W	LED 3000 lm 3000 K	38°	1,5	□	IV742-2613-21
		33 W	LED 3000 lm 4000 K	38°	1,5	■	IV742-2613A-16
		33 W	LED 3000 lm 4000 K	38°	1,5	□	IV742-2613A-21
		19 W	LED 2000 lm 3000 K	38°	1,4	■	IV742-121-16
		19 W	LED 2000 lm 3000 K	38°	1,4	□	IV742-121-21
PERFETTO BOX	SZYNA 3-FAZOWA	26 W	LED 3100 lm 3000 K	25°	1,7	■	IV743-1613-16
		26 W	LED 3100 lm 3000 K	25°	1,7	□	IV743-1613-21
		33 W	LED 4000 lm 3000 K	30°	1,7	■	IV743-2693-16
		33 W	LED 4000 lm 3000 K	30°	1,7	□	IV743-2693-21
		43 W	LED 5550 lm 3000 K	30°	1,7	■	IV743-4613-16
	3-PHASE TRACK	43 W	LED 5550 lm 3000 K	30°	1,7	□	IV743-4613-21
		43 W	LED 5650 lm 4000 K	30°	1,7	■	IV743-4613A-16
		43 W	LED 5650 lm 4000 K	30°	1,7	□	IV743-4613A-21

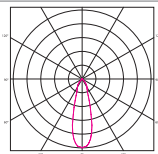
Wersja z podstawą do sufitu na zamówienie
Version with base on request

PERFETTO PURO

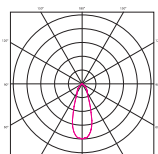


L80 B10 >50 000h • CRI 85

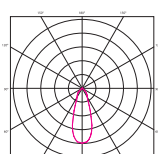
MOC	ŹRÓDŁO	KĄT ROSYŁU	[kg]	KOLOR	KOD		
POWER	LAMP	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	COLOUR	CODE		
PERFETTO PURO	SZYNA 3-FAZOWA	32 W	LED 4400 lm 3000 K	30°	0,9	■	IV770-061-16
		32 W	LED 4400 lm 3000 K	30°	0,9	□	IV770-061-21
		32 W	LED 4500 lm 4000 K	30°	0,9	■	IV770-061A-16
		32 W	LED 4500 lm 4000 K	30°	0,9	□	IV770-061A-21
		37 W	LED 5000 lm 3000 K	30°	0,9	■	IV770-261-16
	3-PHASE TRACK	37 W	LED 5000 lm 3000 K	30°	0,9	□	IV770-261-21
		37 W	LED 5150 lm 4000 K	30°	0,9	■	IV770-261A-16
		37 W	LED 5150 lm 4000 K	30°	0,9	□	IV770-261A-21



PERFETTO 230 38°



PERFETTO BOX 30°



PERFETTO PURO 30°

AKCESORIA ACCESSORIES

Odbłyśniki Reflectors

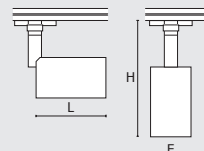


KOD CODE	PERFETTO 230		PERFETTO BOX			
	2000 lm	3000 lm	3100 lm	4000 lm	5500 lm	5650 lm
IV28-3140-51	20°	11°	11°	17°	17°	17°
IV28-3138-51	60°	60°	55°	55°	55°	55°
IV28-3141-31	70°	70°	70°	70°	70°	70°
IV28-3140-51	17°	PERFETTO PURO				
IV28-3138-51	55°	PERFETTO PURO				
IV28-3141-31	70°	PERFETTO PURO				

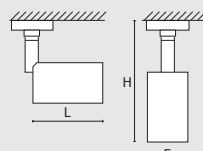
WMIARY DIMENSIONS

	L	H	F	
	[mm]	[mm]	[mm]	
PERFETTO 230	SZYNA 3-FAZOWA 3-PHASE TRACKS	131	188	84
	PODSTAWA BASE	131	206	84
PERFETTO BOX	SZYNA 3-FAZOWA 3-PHASE TRACKS	135	185	84
PERFETTO PURO	SZYNA 3-FAZOWA 3-PHASE TRACKS	92	110	84

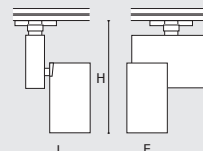
PERFETTO 230
Wersja do szynoprzewodu
Version for electrical track



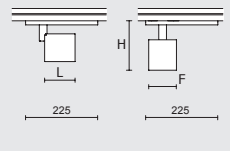
PERFETTO 230
Wersja z podstawą do sufitu
Version with base

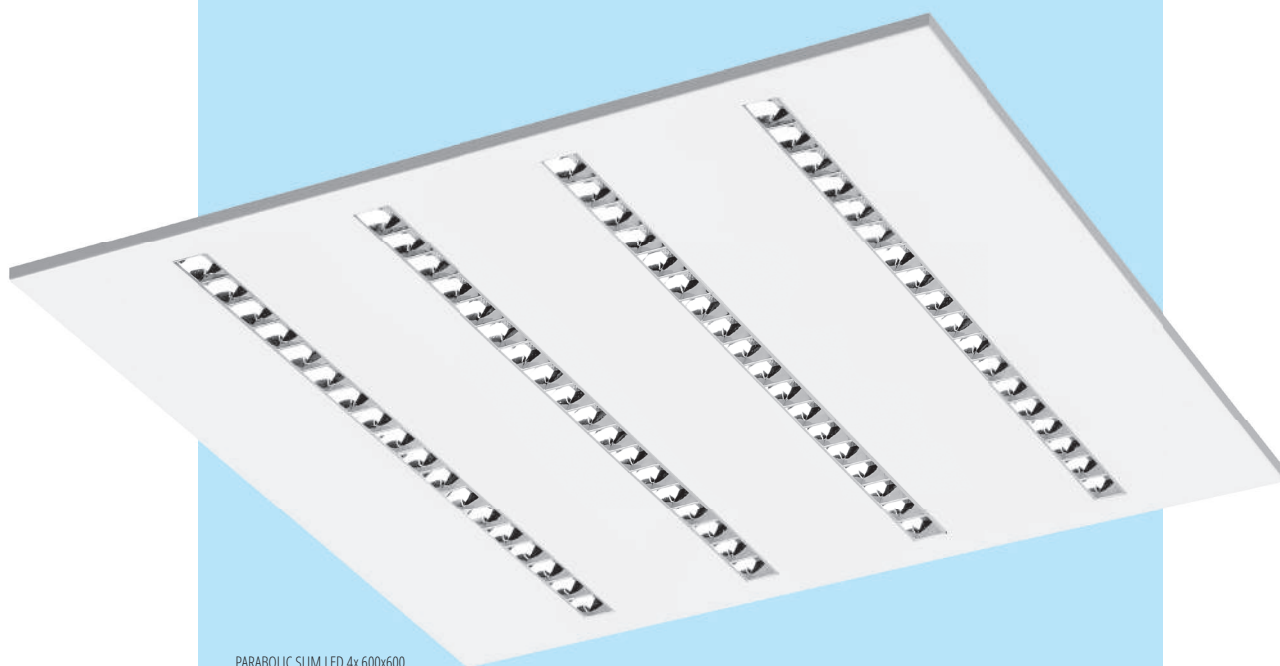


PERFETTO BOX
Wersja do szynoprzewodu
Version for electrical track



PERFETTO PURO
Wersja do szynoprzewodu
Version for electrical track





PARABOLIC SLIM LED 4x 600x600



PARABOLIC SLIM LED

Wykonanie: budowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, raster paraboliczny z tworzywa metalizowanego lub białego, moduł LED z dodatkową przesłoną mikropryzmatyczną.

Innowacyjny układ optyczny sprawia, że oprawa znajduje zastosowanie w oświetleniu powierzchni do pracy przy komputerach.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej oraz G/K, nastropowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne), ramka G/K do wersji 600x600

Zasilanie: 220 V - 240 V

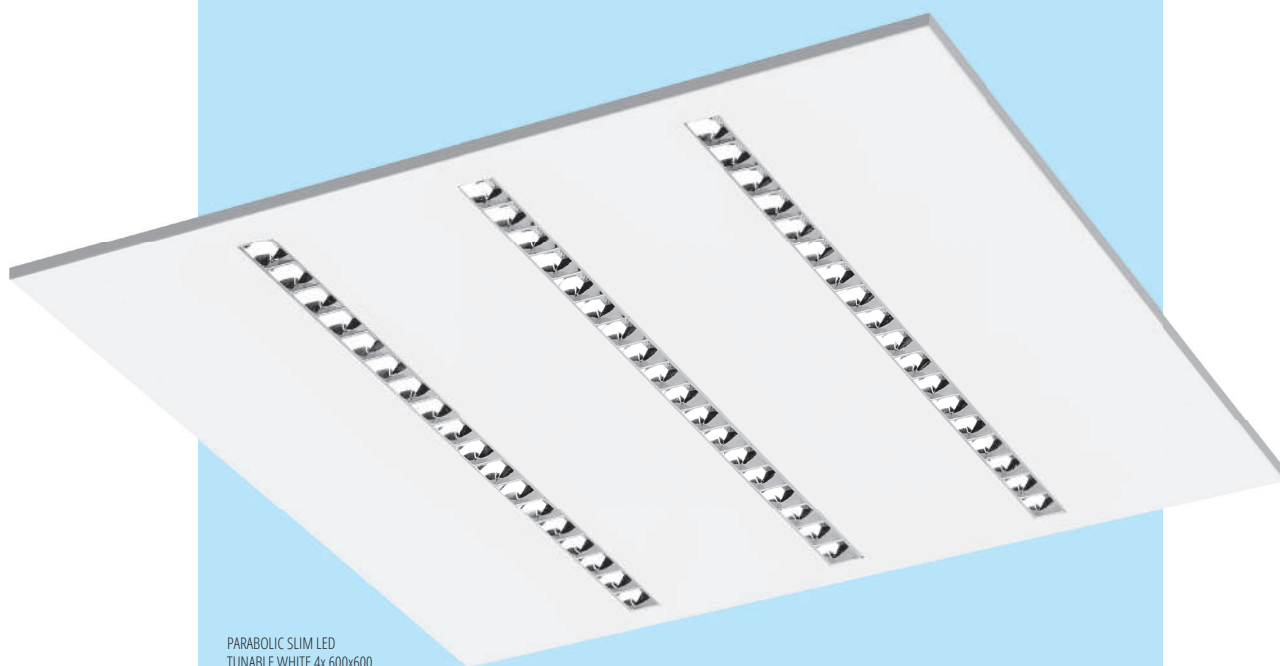
Materials: white housing made of electrostatically painted steel, parabolic louver made of metallised plastic or white plastic, LED module with additional micro prismatic diffusor.

Parabolic LED thanks to the innovative optical system is ideal for lighting office spacer, in particular to work with computers.

Installation: 600x600 suspended ceilings with visible supporting structure or into plaster-cardboard ceiling, surface mounted, suspended

Accessories: suspension (regular, electric), plaster-cardboard frame to 600x600 version

Power supply: 220 V - 240 V



PARABOLIC SLIM LED
TUNABLE WHITE 4x 600x600



PARABOLIC SLIM LED TW TUNABLE WHITE

Wykonanie: budowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, raster paraboliczny z tworzywa metalizowanego lub białego, moduł LED z dodatkową przesłoną mikropryzmatyczną.

Innowacyjny układ optyczny sprawia, że oprawa znajduje zastosowanie w oświetleniu powierzchni do pracy przy komputerach.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej oraz G/K, nastropowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne), ramka G/K do wersji 600x600

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: white housing made of electrostatically painted steel, parabolic louver made of metallised plastic or white plastic, LED module with additional micro prismatic diffusor.

Parabolic LED thanks to the innovative optical system is ideal for lighting office spacer, in particular to work with computers.

Installation: 600x600 suspended ceilings with visible supporting structure or into plaster-cardboard ceiling, surface mounted, suspended

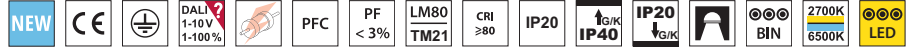
Accessories: suspension (regular, electric), plaster-cardboard frame to 600x600 version

Power supply: 220 V - 240 V

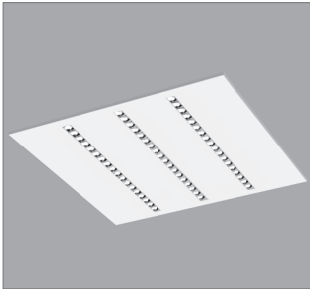
TUNABLE WHITE

PARABOLIC SLIM LED TW

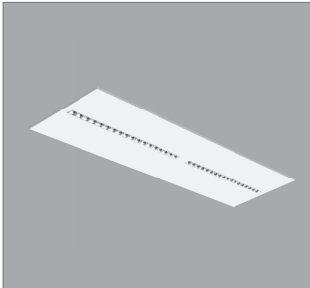
NOWOŚĆ



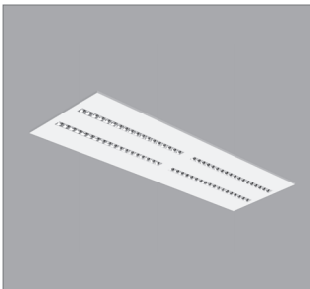
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



PARABOLIC SLIM LED TW 3x 600x600



PARABOLIC SLIM LED TW 1x 300x1200

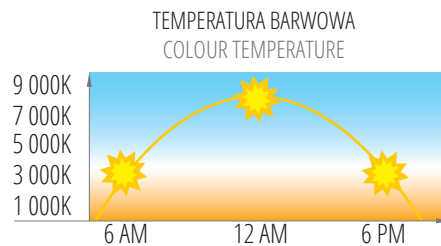
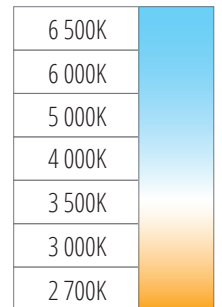


PARABOLIC SLIM LED TW 2x 300x1200

	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
PARABOLIC SLIM LED TUNABLE WHITE IP40	29 W	LED 2700-6500 K	2610 lm	90 lm/W	4,5	☐	3x 600x600	PX2071301
	38 W	LED 2700-6500 K	3480 lm	92 lm/W	5,0	☐	4x 600x600	PX2071308
	20 W	LED 2700-6500 K	1740 lm	87 lm/W	4,5	☐	1x 300x1200	PX2071315
RASTER SREBRNY SILVER LOUVER IP20	38 W	LED 2700-6500 K	3480 lm	92 lm/W	5,0	☐	2x 300x1200	PX2071322
	29 W	LED 2700-6500 K	2610 lm	90 lm/W	6,9	☐	3x NT 600x600	PX2071329
	38 W	LED 2700-6500 K	3480 lm	92 lm/W	7,8	☐	4x NT 600x600	PX2071336
PARABOLIC SLIM NT LED TUNABLE WHITE IP40	20 W	LED 2700-6500 K	1740 lm	87 lm/W	7,0	☐	1x NT 300x1200	PX2071343
	38 W	LED 2700-6500 K	3480 lm	92 lm/W	7,5	☐	2x NT 300x1200	PX2071350
	29 W	LED 2700-6500 K	2800 lm	97 lm/W	4,5	☐	3x 600x600	PX2071357
RASTER BIAŁY WHITE LOUVER IP20	38 W	LED 2700-6500 K	3740 lm	98 lm/W	5,0	☐	4x 600x600	PX2071364
	20 W	LED 2700-6500 K	1870 lm	94 lm/W	4,5	☐	1x 300x1200	PX2071371
	38 W	LED 2700-6500 K	3740 lm	98 lm/W	5,0	☐	2x 300x1200	PX2071378
PARABOLIC SLIM LED TW 2x 300x1200	29 W	LED 2700-6500 K	2800 lm	97 lm/W	6,9	☐	3x NT 600x600	PX2071385
	38 W	LED 2700-6500 K	3740 lm	98 lm/W	7,8	☐	4x NT 600x600	PX2071392
	20 W	LED 2700-6500 K	1870 lm	94 lm/W	7,0	☐	1x NT 300x1200	PX2071399
PARABOLIC SLIM LED TW 1x 300x1200	38 W	LED 2700-6500 K	3740 lm	98 lm/W	7,5	☐	2x NT 300x1200	PX2071406

REGULACJA TUNABLE WHITE ADJUSTMENT

+ / - ^ v



AKCESORIA ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE

Zawieszenie zwykłe "Y"
Simple suspension

0,10	INOX	PX0922112
------	------	-----------

Standardowa długość zwieszeń maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

Zawieszenie elektryczne "Y"
Electric suspension

0,20	■	PX0922043
0,20	□	PX0922054
0,20	■	PX0922058

Standardowa długość zwieszeń maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

Ramka G/K do wersji 600x600
Plaster-carboard frame to 600x600 version

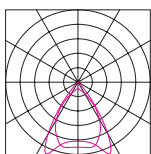
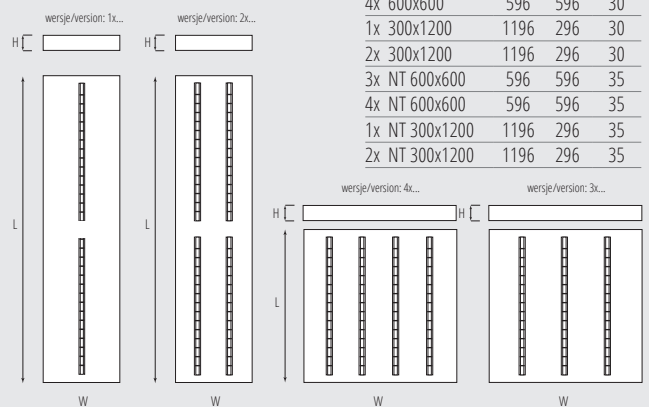
0,50	□	PX2070180
------	---	-----------

Otwór montażowy 610x610
Mounting hole 610x610

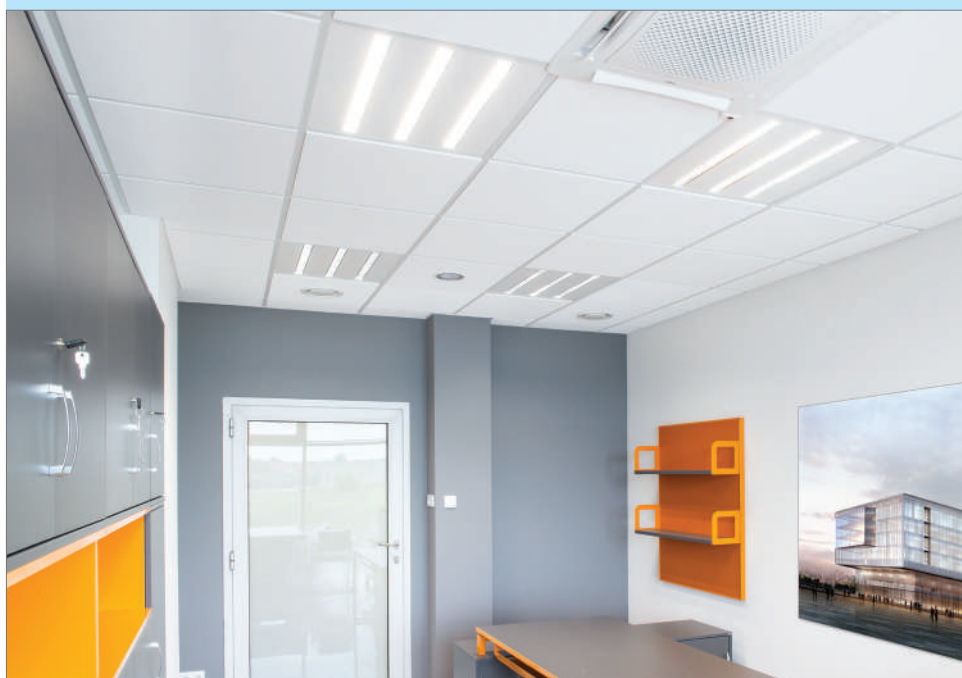
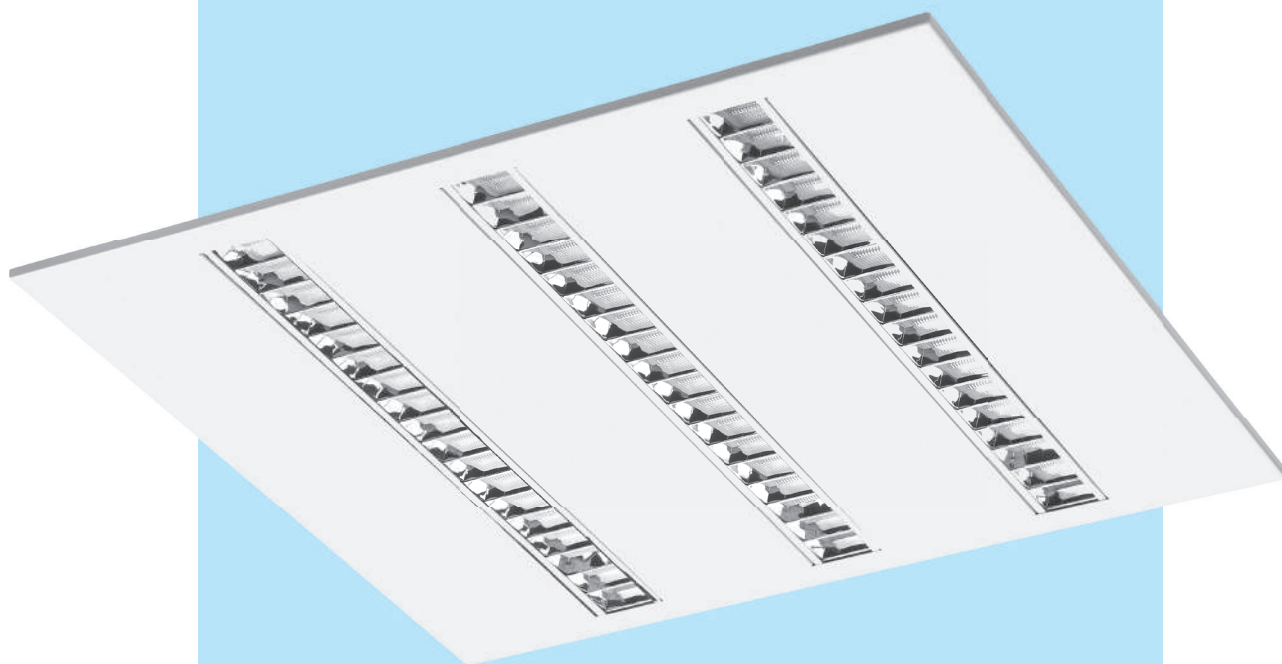
WYMIARY DIMENSIONS

WERSJA	L	W	H
VERSION	[mm]	[mm]	[mm]

3x 600x600	596	596	30
4x 600x600	596	596	30
1x 300x1200	1196	296	30
2x 300x1200	1196	296	30
3x NT 600x600	596	596	35
4x NT 600x600	596	596	35
1x NT 300x1200	1196	296	35
2x NT 300x1200	1196	296	35



PARABOLIC SLIM LED TW



PARABOLIC LED

Wykonanie: budowa z blachy stalowej malowanej elektrostycznie w kolorze białym, raster paraboliczny z aluminium anodyzowanego polerowanego wysokiej czystości, moduł LED z dodatkową przesłoną mikropryzmatyczną.

Innowacyjny układ optyczny sprawia, że oprawa znajduje zastosowanie w oświetleniu powierzchni do pracy przy komputerach.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej oraz G/K, nastropowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne), ramka G/K do wersji 600x600

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: white housing made of electrostatically painted steel, parabolic louver made of anodized, polished aluminum of high purity, LED module with additional micro prismatic diffusor. Parabolic LED thanks to the innovative optical system is ideal for lighting office spacer, in particular to work with computers.

Installation: 600x600 suspended ceilings with visible supporting structure or into plaster-cardboard ceiling, surface mounted, suspended

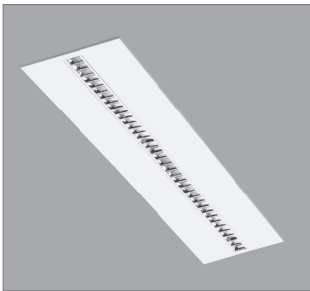
Accessories: suspension (regular, electric), plaster-cardboard frame to 600x600 version

Power supply: 220 V - 240 V

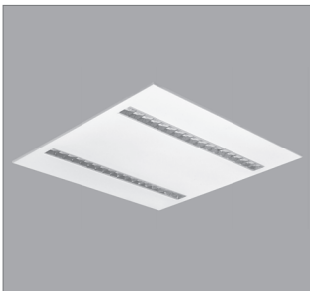
PARABOLIC LED



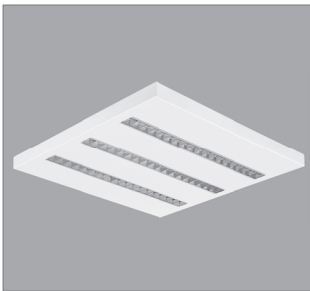
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Wersja 1x do sufitów podwieszanych
Version 1x for modular ceiling



Wersja 2x do sufitów podwieszanych
Version 2x for modular ceiling



Wersja NT 3x do montażu nastropowego
Version NT 3x for surface mounted

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
40 W	LED 3000 K	4880 lm	122 lm/W	5,0	□	3x 600x600	PX2070101
40 W	LED 4000 K	4980 lm	124 lm/W	5,0	□	3x 600x600	PX2070108
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	4,7	□	2x 600x600	PX2070124
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	4,7	□	2x 600x600	PX2070126
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	4,7	□	1x 300x1200	PX2070115
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	4,7	□	1x 300x1200	PX2070122
40 W	LED 3000 K	4880 lm	122 lm/W	6,5	□	3x NT 600x600	PX2070129
40 W	LED 4000 K	4980 lm	124 lm/W	6,5	□	3x NT 600x600	PX2070136
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	6,2	□	2x NT 600x600	PX2070157
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	6,2	□	2x NT 600x600	PX2070164
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	6,2	□	1x NT 300x1200	PX2070143
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	6,2	□	1x NT 300x1200	PX2070150
40 W	LED 3000 K	4880 lm	122 lm/W	6,4	□	3x G/K 600x600	PX2070111
40 W	LED 4000 K	4980 lm	124 lm/W	6,4	□	3x G/K 600x600	PX2070718
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	6,1	□	2x G/K 600x600	PX2070739
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	6,1	□	2x G/K 600x600	PX2070746
27 W	LED 3000 K	3250 lm	120 lm/W	5,5	□	1x G/K 300x1200	PX2070725
27 W	LED 4000 K	3320 lm	122 lm/W	5,5	□	1x G/K 300x1200	PX2070732
42 W	LED 3000 K	4660 lm	110 lm/W	5,0	□	3x 600x600	PX2070501
42 W	LED 4000 K	4750 lm	113 lm/W	5,0	□	3x 600x600	PX2070508
28 W	LED 3000 K	3100 lm	110 lm/W	4,7	□	2x 600x600	PX2070529
28 W	LED 4000 K	3160 lm	112 lm/W	4,7	□	2x 600x600	PX2070536
28 W	LED 3000 K	3100 lm	110 lm/W	4,7	□	1x 300x1200	PX2070515
28 W	LED 4000 K	3160 lm	112 lm/W	4,7	□	1x 300x1200	PX2070522
42 W	LED 3000 K	4660 lm	110 lm/W	6,5	□	3x NT 600x600	PX2070543
42 W	LED 4000 K	4750 lm	113 lm/W	6,5	□	3x NT 600x600	PX2070550
28 W	LED 3000 K	3100 lm	110 lm/W	6,2	□	2x NT 600x600	PX2070571
28 W	LED 4000 K	3160 lm	112 lm/W	6,2	□	2x NT 600x600	PX2070578
28 W	LED 3000 K	3100 lm	110 lm/W	6,2	□	1x NT 300x1200	PX2070557
28 W	LED 4000 K	3160 lm	112 lm/W	6,2	□	1x NT 300x1200	PX2070564
42 W	LED 3000 K	4660 lm	110 lm/W	6,4	□	3x G/K 600x600	PX2070801
42 W	LED 4000 K	4750 lm	113 lm/W	6,4	□	3x G/K 600x600	PX2070808
28 W	LED 3000 K	3100 lm	110 lm/W	6,1	□	2x G/K 600x600	PX2070829
28 W	LED 4000 K	3160 lm	112 lm/W	6,1	□	2x G/K 600x600	PX2070836
28 W	LED 3000 K	3100 lm	110 lm/W	5,5	□	1x G/K 300x1200	PX2070815
28 W	LED 4000 K	3160 lm	112 lm/W	5,5	□	1x G/K 300x1200	PX2070822

PARABOLIC LED

PARABOLIC LITE LED

Do zawieszania oprawy należy wycenić wersję wpuszczaną 600x600 oraz zawieszania typu 1: 1x zwykłe, 1x elektryczne
For suspended version of the luminaire the calculation should consist of: 600x600 recessed version of the luminaire, one simple and one electric suspension

AKCESORIA
ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe "Y"
Simple suspension

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,10	INOX	PX0922112

Standardowa długość zwieszania maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

Zawieszenie elektryczne "Y"
Electric suspension

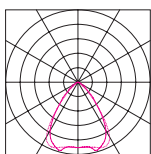
0,20	■	PX0922043
0,20	□	PX0922054
0,20	■	PX0922058

Standardowa długość zwieszania maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

Ramka G/K do wersji 600x600
Plaster-carboard frame to 600x600 version

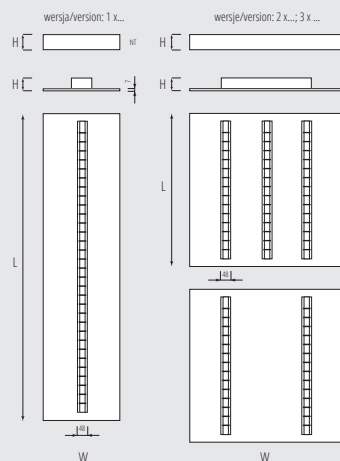
0,50	□	PX2070180
------	---	-----------

Otwór montażowy 610x610
Mounting hole 610x610



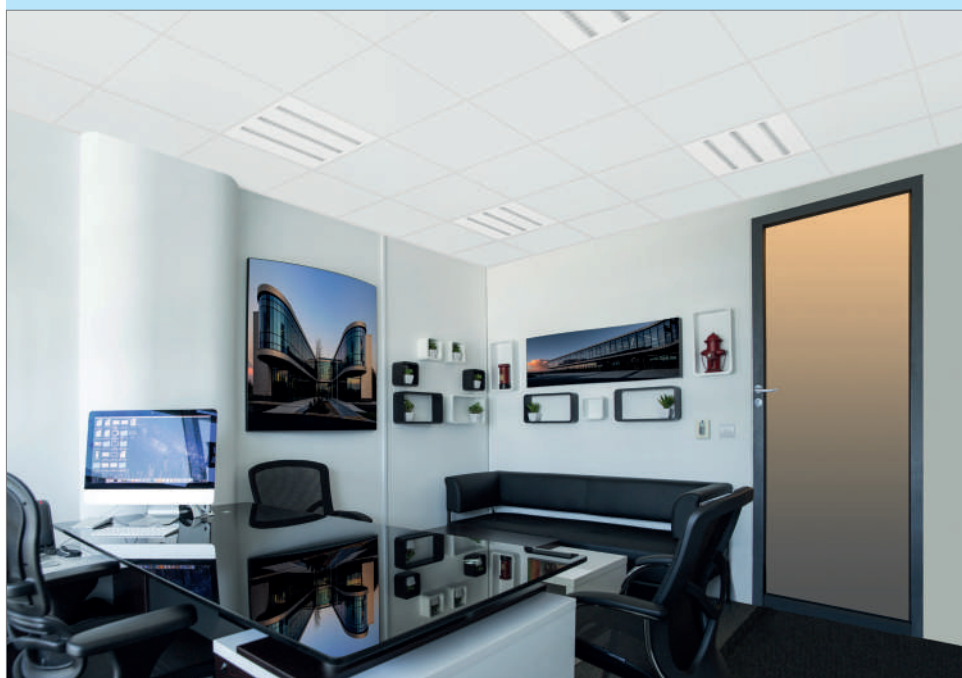
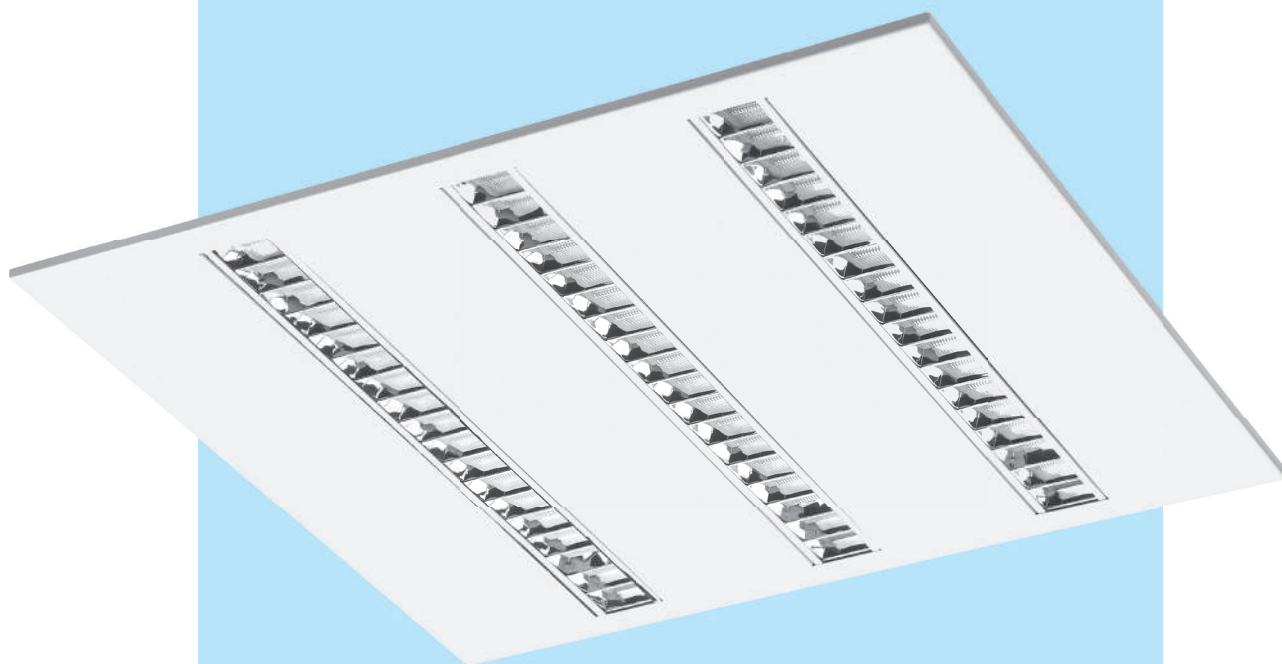
PARABOLIC LED

WYMIARY
DIMENSIONS



WERSJA	L	W	H
VERSION	[mm]	[mm]	[mm]
3x 600x600	596	596	41
2x 600x600	596	596	41
1x 300x1200	1196	296	41
3x NT 600x600	596	596	45
2x NT 600x600	596	596	45
1x NT 300x1200	1196	296	45
3x G/K 600x600	596	596	60
2x G/K 600x600	596	596	60
1x G/K 300x1200	1196	296	60

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



PARABOLIC LED TW TUNABLE WHITE

Wykonanie: budowa z blachy stalowej malowanej elektrostycznie w kolorze białym, raster paraboliczny z aluminium anodyzowanego polerowanego wysokiej czystości, moduł LED z dodatkową przesłoną mikropyramatyczną.

Innowacyjny układ optyczny sprawia, że oprawa znajduje zastosowanie w oświetleniu powierzchni do pracy przy komputerach.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej oraz G/K, nastropowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne), ramka G/K do wersji 600x600

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: white housing made of electrostatically painted steel, parabolic louver made of anodized, polished aluminum of high purity, LED module with additional micro prismatic diffusor. Parabolic LED thanks to the innovative optical system is ideal for lighting office spacer, in particular to work with computers.

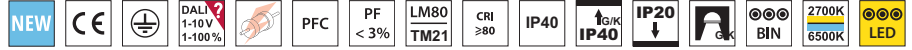
Installation: 600x600 suspended ceilings with visible supporting structure or into plaster-cardboard ceiling, surface mounted, suspended

Accessories: suspension (regular, electric), plaster-cardboard frame to 600x600 version

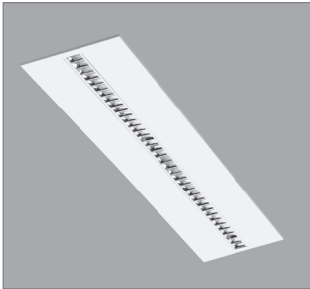
Power supply: 220 V - 240 V

TUNABLE WHITE PARABOLIC LED TW

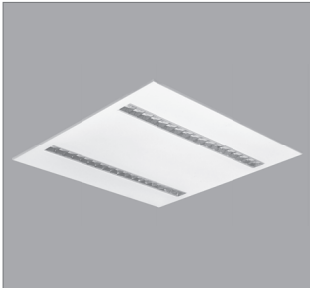
NOWOŚĆ



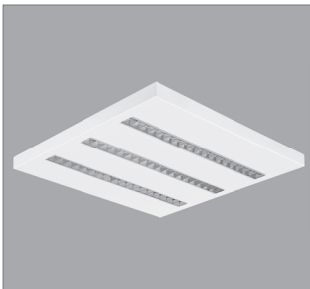
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Wersja 1x do sufitów podwieszanych
Version 1x for modular ceiling



Wersja 2x do sufitów podwieszanych
Version 2x for modular ceiling

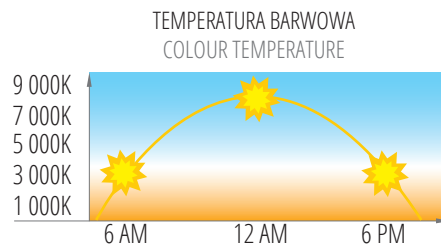


Wersja NT 3x do montażu nastropowego
Version NT 3x for surface mounted

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
28 W	LED 2700-6500 K	3490 lm	125 lm/W	5,0	☐	3x 600x600	PX2070843
19 W	LED 2700-6500 K	2330 lm	123 lm/W	4,7	☐	2x 600x600	PX2070857
19 W	LED 2700-6500 K	2330 lm	123 lm/W	4,7	☐	1x 300x1200	PX2070850
28 W	LED 2700-6500 K	3490 lm	125 lm/W	6,5	☐	3x NT 600x600	PX2070864
19 W	LED 2700-6500 K	2330 lm	123 lm/W	6,2	☐	2x NT 600x600	PX2070878
19 W	LED 2700-6500 K	2330 lm	123 lm/W	6,2	☐	1x NT 300x1200	PX2070871
28 W	LED 2700-6500 K	3490 lm	125 lm/W	6,4	☐	3x G/K 600x600	PX2070885
19 W	LED 2700-6500 K	2330 lm	123 lm/W	6,1	☐	2x G/K 600x600	PX2070899
19 W	LED 2700-6500 K	2330 lm	123 lm/W	5,5	☐	1x G/K 300x1200	PX2070892

REGULACJA TUNABLE WHITE ADJUSTMENT

+ / - ^ v



6 500K	
6 000K	
5 000K	
4 000K	
3 500K	
3 000K	
2 700K	

Do zawieszania oprawy należy wycenić wersję wpuszczaną 600x600 oraz zawieszania typu 1: 1x zwykłe, 1x elektryczne
For suspended version of the luminaire the calculation should consist of: 600x600 recessed version of the luminaire, one simple and one electric suspension

AKCESORIA ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe "Y"
Simple suspension

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,10	INOX	PX0922112

Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

Zawieszenie elektryczne "Y"
Electric suspension

0,20	■	PX0922043
0,20	□	PX0922054
0,20	■	PX0922058

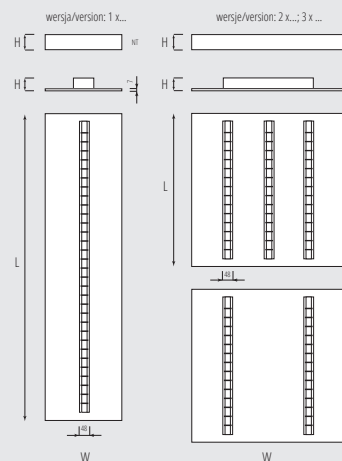
Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

Ramka G/K do wersji 600x600
Plaster-carboard frame to 600x600 version

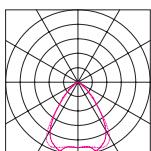
0,50	□	PX2070180
------	---	-----------

Otwór montażowy 610x610
Mounting hole 610x610

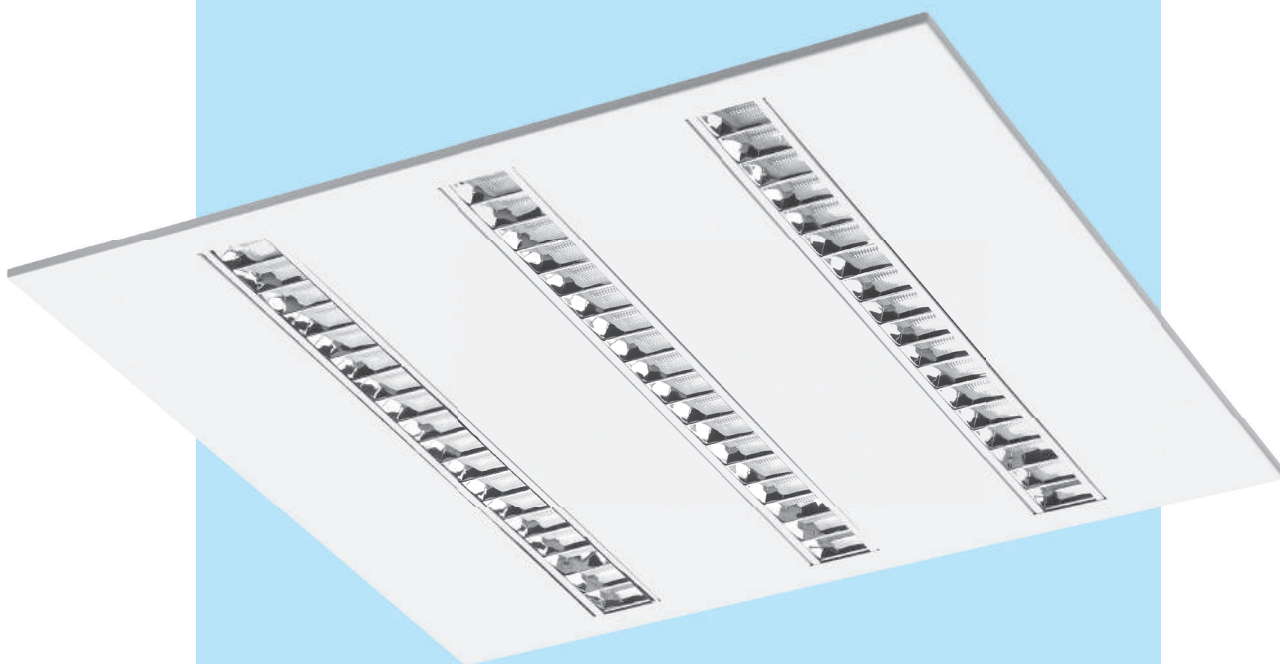
WYMIARY DIMENSIONS



WERSJA	L	W	H
VERSION	[mm]	[mm]	[mm]
3x 600x600	596	596	41
2x 600x600	596	596	41
1x 300x1200	1196	296	41
3x NT 600x600	596	596	45
2x NT 600x600	596	596	45
1x NT 300x1200	1196	296	45
3x G/K 600x600	596	596	60
2x G/K 600x600	596	596	60
1x G/K 300x1200	1196	296	60



PARABOLIC LED TW



PARABOLIC LED PREMIUM

Wykonanie: budowa z blachy stalowej malowanej elektrostycznie w kolorze białym, raster paraboliczny z aluminium anodyzowanego polerowanego wysokiej czystości, moduł LED z dodatkową przesłoną mikropryzmatyczną.

Innowacyjny układ optyczny sprawia, że oprawa znajduje zastosowanie w oświetleniu powierzchni do pracy przy komputerach.

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej oraz G/K, nastropowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne), ramka G/K do wersji 600x600

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: white housing made of electrostatically painted steel, parabolic louver made of anodized, polished aluminum of high purity, LED module with additional micro prismatic diffusor. Parabolic LED thanks to the innovative optical system is ideal for lighting office spacer, in particular to work with computers.

Installation: 600x600 suspended ceilings with visible supporting structure or into plaster-cardboard ceiling, surface mounted, suspended

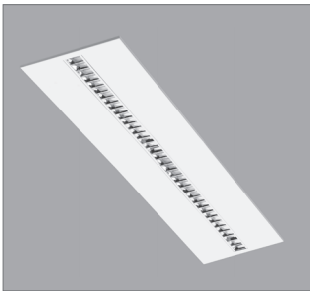
Accessories: suspension (regular, electric), plaster-cardboard frame to 600x600 version

Power supply: 220 V - 240 V

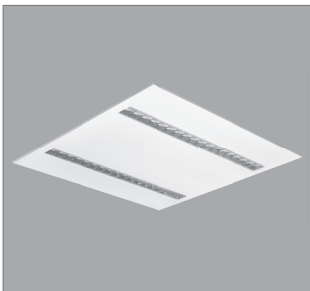
PARABOLIC LED PREMIUM



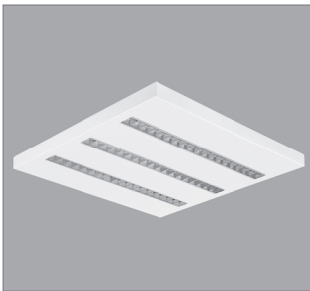
L90 B10 >60 000h • SDCM 3 • LLMF 92% • CRI 83



Wersja 1x do sufitów podwieszanych
Version 1x for modular ceiling



Wersja 2x do sufitów podwieszanych
Version 2x for modular ceiling



Wersja NT 3x do montażu nastropowego
Version NT 3x for surface mounted

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
32 W	LED 3000 K	4670 lm	146 lm/W	5,0	☐	3x 600x600	PX2070901
32 W	LED 4000 K	4810 lm	150 lm/W	5,0	☐	3x 600x600	PX2070908
22 W	LED 3000 K	3110 lm	141 lm/W	4,7	☐	2x 600x600	PX2070929
22 W	LED 4000 K	3210 lm	146 lm/W	4,7	☐	2x 600x600	PX2070936
22 W	LED 3000 K	3110 lm	141 lm/W	4,7	☐	1x 300x1200	PX2070915
22 W	LED 4000 K	3210 lm	146 lm/W	4,7	☐	1x 300x1200	PX2070922
32 W	LED 3000 K	4670 lm	146 lm/W	6,5	☐	3x NT 600x600	PX2070943
32 W	LED 4000 K	4810 lm	150 lm/W	6,5	☐	3x NT 600x600	PX2070950
22 W	LED 3000 K	3110 lm	141 lm/W	6,2	☐	2x NT 600x600	PX2070971
22 W	LED 4000 K	3210 lm	146 lm/W	6,2	☐	2x NT 600x600	PX2070978
22 W	LED 3000 K	3110 lm	141 lm/W	6,2	☐	1x NT 300x1200	PX2070957
22 W	LED 4000 K	3210 lm	146 lm/W	6,2	☐	1x NT 300x1200	PX2070964

Do zawieszania oprawy należy wycenić wersję wpuszczaną oraz zawieszania typu Y: 1x zwykłe, 1x elektryczne
For suspended version of the luminaire the calculation should consist of: recessed version of the luminaire, one simple and one electric suspension

AKCESORIA ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe "Y" Simple suspension

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,10	INOX	PX0922112

Standardowa długość zwieszni maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

Zawieszenie elektryczne "Y" Electric suspension

0,20	■	PX0922043
0,20	□	PX0922054
0,20	■	PX0922058

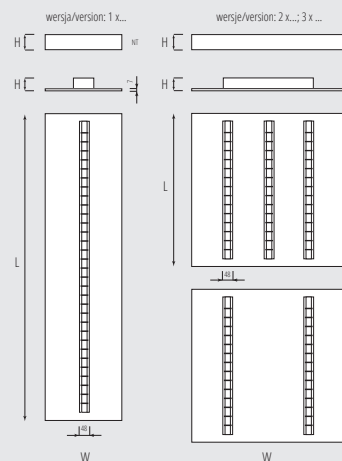
Standardowa długość zwieszni maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

Ramka G/K do wersji 600x600 Plaster-carboard frame to 600x600 version

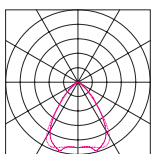
0,50	□	PX2070180
------	---	-----------

Otwór montażowy 610x610
Mounting hole 610x610

WYMIARY DIMENSIONS



WERSJA	L	W	H
VERSION	[mm]	[mm]	[mm]
3x 600x600	596	596	41
2x 600x600	596	596	41
1x 300x1200	1196	296	41
3x NT 600x600	596	596	45
2x NT 600x600	596	596	45
1x NT 300x1200	1196	296	45



PARABOLIC PREMIUM LED



OS II LED

NOWOŚĆ



L80 B20 > 50 000h • SDCM3 • LLMF 80% • CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	CODE
14 W	LED 4000 K	1240 lm	89 lm/W	0,5	□	40°	PX0864129



Pierścieni z aluminium, odbłyśnik z aluminium
Ring and reflector made of aluminium



Szyba hartowana SH, moduł LED COB
SH tempered glass, LED COB



Radiator i uchwyty montażowe
Radiator and mounting brackets

OS II LED

Wykonanie: pierścieni aluminiowy malowany elektrostatycznie w kolorze białym, odbłyśnik z aluminium, przezroczysta szyba hartowana. Współczynnik IP65 umożliwia instalację na zewnątrz budynków oraz w pomieszczeniach wilgotnych.

Montaż: do sufitów podwieszanych

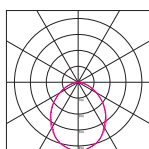
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: ring of powder painted aluminum in white colour. Aluminium reflector, transparent tempered glass.

LED spotlights with IP65, designed for accent lighting outside the buildings and in humid rooms.

Installation: into suspended ceiling

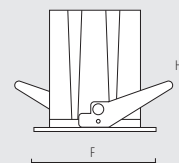
Power supply: 220 V - 240 V



OS II LED

WYMIARY
DIMENSIONS

F	H
[mm]	[mm]
90	90



OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE LUMINAIRES FOR FLUORESCENT LAMP

PL

W ofercie PXF Lighting dostępne są oprawy oświetleniowe na tradycyjne źródła światła. W stałej sprzedaży posiadamy produkty do oświetlenia wnętrz oraz otoczenia budynków zaprojektowane pod świetłówki liniowe, świetłówki kompaktowe, źródła metalohalogenkowe i sodowe.

Pomimo stale rosnącego wykorzystania nowoczesnych źródeł LED oprawy na źródła tradycyjne wciąż cieszą się zainteresowaniem. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów nie zrezygnowaliśmy z produkcji tego typu opraw oświetleniowych.

Aktualną ofertę znajdą Państwo na stronie: www.pxf.pl

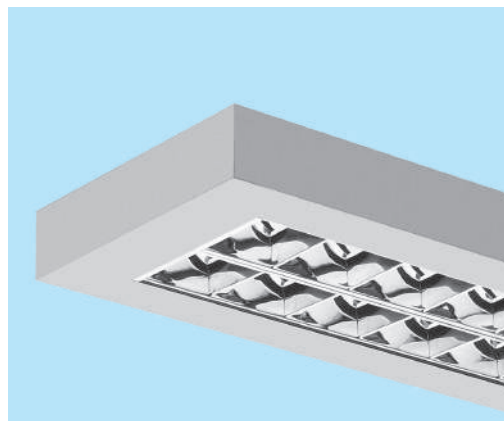
ENG

PXF Lighting's offer includes luminaires with conventional light sources. We sell products for indoor lighting and outdoor and buildings' surroundings illumination designed for linear and compact fluorescents bulbs, metal-halide and sodium lamps.

Current offer can be reviewed on our website: www.pxf.pl

OPRAWY SYSTEMOWE LIGHTING SYSTEMS

- | | |
|---------------------|------------------|
| VIP | TRACK KINKIET |
| VIP OVERLAPPING | TRACK KINKIET UP |
| VIP G/K | POP II PÓŁKA |
| VIP OVERLAPPING G/K | POP II ZWIESZANY |
| VIP DOUBLE | POP II NT |
| VIP IP44 | PRESTO |
| VIP G/K IP44 | PRESTO NT |
| VIP MINI | PRESTO AS |
| VIP MINI KINKIET | VEGA |
| VIP KINKIET | VEGA T5 |
| VIP KINKIET IP44 | BETA T5 |
| TRACK | BETA |
| TRACK SPOT | EKOS |
| TRACK SQUARE | VELO |



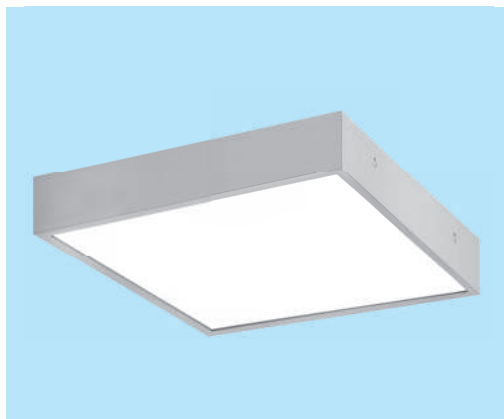
OPRAWY TYPU DOWNLIGHT DOWNLIGHT

- | | |
|---------------|-------------|
| BARI DL | BARI DLK |
| BARI IP65 DL | BARI DLK NT |
| BARI IP65 DLN | |



PLAFONIERY PLAFONDS

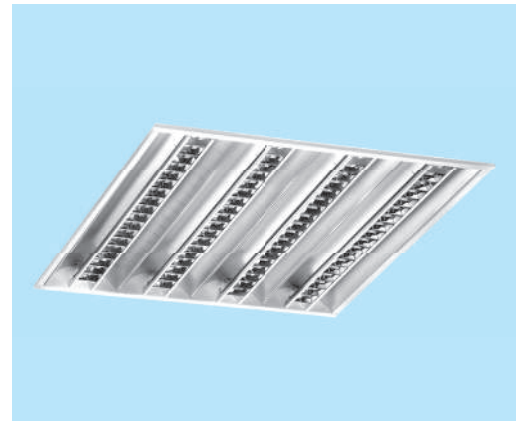
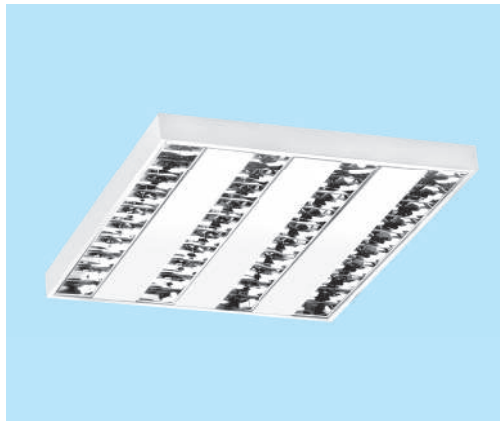
- | | |
|-------------|---------------|
| MODENA MINI | FINESTRA INOX |
| MODENA | FINESTRA RING |
| FINESTRA | QUADRO |



OPRAWY WNĘTRZOWE KASETONOWE *COFFER INDOOR LUMINAIRES*

QUAZAR
QUASET
LINEA
TAURI
CIRCLE
SQUARE
CAPRI T5
MONZA II T5
MONZA
MONZA AS

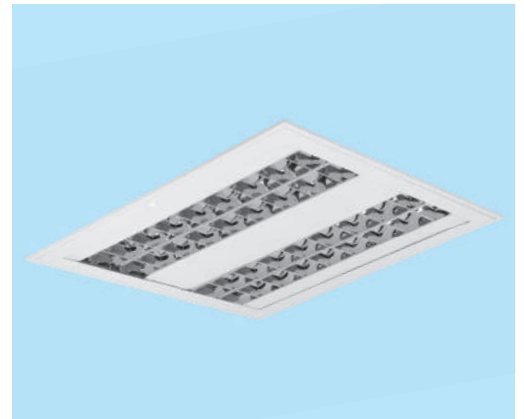
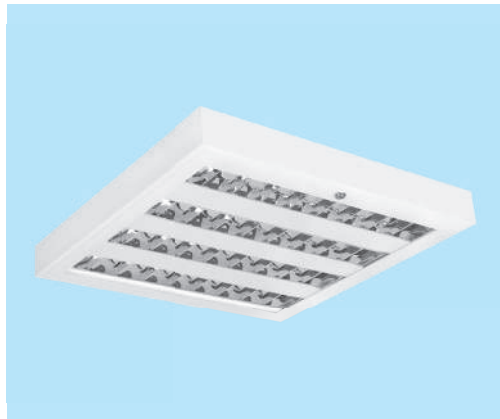
TORINO II T5
TORINO
TORINO AS
ROMA
ROMA T5
PISA
PISA AS
IMOLA 600X600
IMOLA G/K
IMOLA NT



OPRAWY SZCZELNE *CLEAN ROOM LUMINAIRES*

TORINO II T5 IP65
TORINO IP65
ROMA II T5 IP65
ROMA IP65

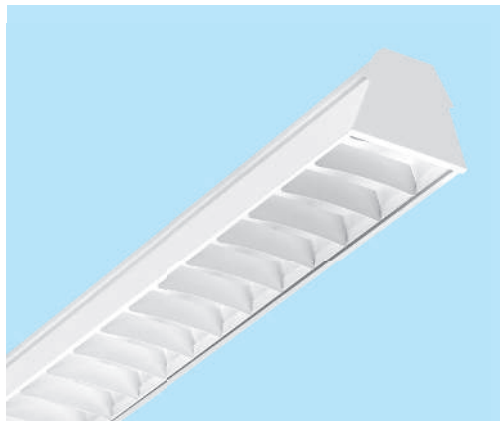
QUASET IP54
PISA IP65
IMOLA IP65
LATTE IP54



OPRAWY PRZEMYSŁOWE *INDUSTRIAL LUMINAIRES*

POKER LS NEW
POKER LS II
POKER T5 / POKER T8
FIBRA III
PRIMA EX
FLASH

ALFA
EGO
EASY
EASY DECO
QUATOR
TORINO SPORT

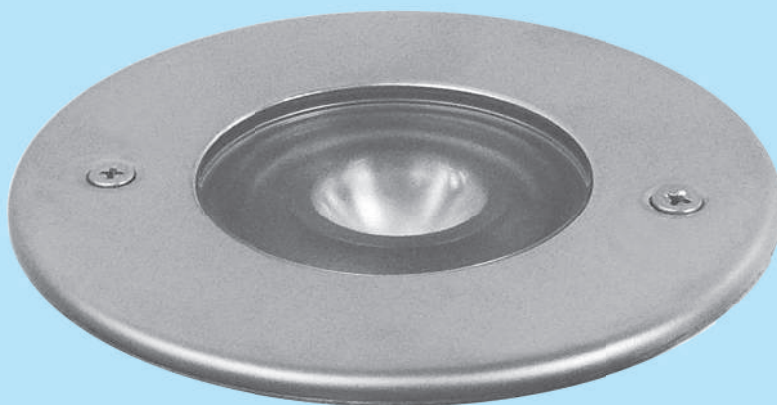


NAŚWIETLACZE *FLOODLIGHTS*

STYLE
EVOLUTION
COSMO

CONTINENTAL
SOUL
AVANTGARDE PRO





NAUTO 230 LED

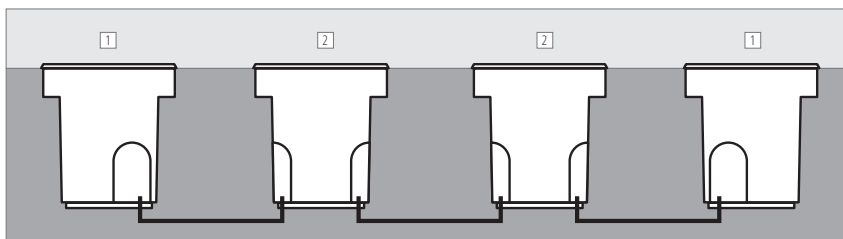


L80 B10 >50 000h • CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	INFO	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	ANGLE OF LIGHT BEAM	INFO	CODE
KLOSZ PRZECZYSTY	4,3 W	LED 430 lm 3000K	0,35	20°	[1]*	IV1557100
TRANSPARENT DIFFUSER	4,3 W	LED 430 lm 3000K	0,35	20°	[2]**	IV1557200
KLOSZ OPAL	4,3 W	LED 430 lm 3000K	0,35	110°	[1]*	IV1558100
OPAL DIFFUSER	4,3 W	LED 430 lm 3000K	0,35	110°	[2]**	IV1558200

[1] * Jednoprzewodowa
* Single line

[2] ** Dwuprzewodowa
** Double line



NAUTO 230 LED

Wykonanie: pierścieni ze stali nierdzewnej, klosz przezroczysty lub OPAL, odbłyśnik 20° lub 110°, w komplecie puszka montażowa z 1 lub 2 dławnicami i 5 m przewodu.

Montaż: w podłożu

Akcesoria: kwadratowy pierścieni ze stali nierdzewnej

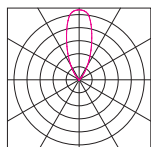
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: Stainless steel frame, transparent or OPAL diffuser, reflector 20° or 110°, recessed housing with one or two cable glands and 5 meters supply cable in set.

Installation: recessed

Accessories: stainless steel square frame

Power supply: 220 V - 240 V



NAUTO 230 LED

AKCESORIA
ACCESSORIES

KOD	INFO
CODE	[mm]

Ramka kwadratowa ze stali nierdzewnej
Stainless steel square frame

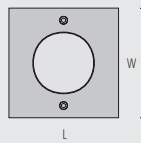
IV28-0219-79	L = 88; W = 88
--------------	----------------

Przewód 10mb H05RN-F
Cable 10mt H05RN-F

IV160821	2 x 0,75 mm ²
----------	--------------------------

Złącze kablowe IP68
IP68 rated cable connector

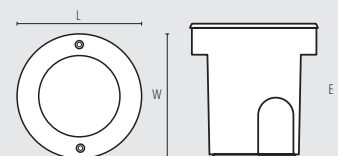
IV84108

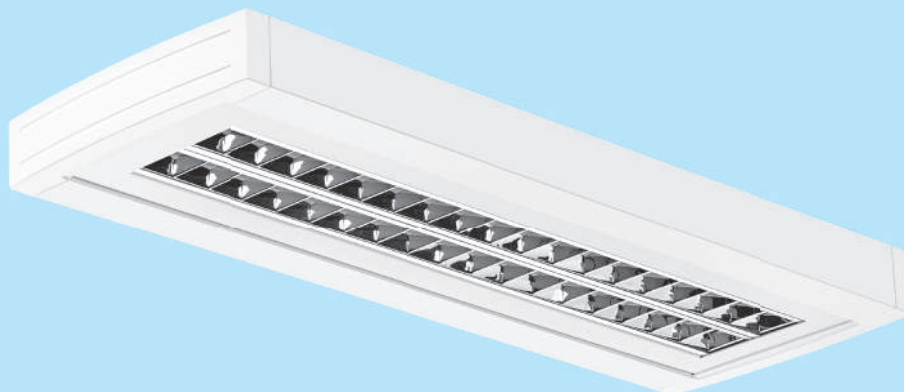


WYMIARY
DIMENSIONS

L	W	E
[mm]	[mm]	[mm]
88	88	96

1000 kg





MONZA II LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie na kolor biały. Boczki ze wzmocnionego poliwęglanu. Klosze mleczne OPAL lub mikropryzmatyczny MPRM z PMMA, raster PAR z anodyzowanego, polerowanego aluminium o wysokiej czystości

Montaż: nastropowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszania Y (zwykłe i elektryczne)

Zasilanie: 220 V - 240 V

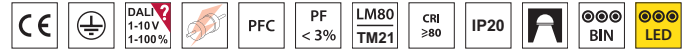
Materials: powder painted body made of steel sheets and durable polycarbonate. OPAL and microprismatic diffusers made of PMMA, PAR lower made of anodized, polished aluminum of high purity

Installation: ceiling mounted, suspended

Accessories: suspensions type Y (simple, electric)

Power supply: 220 V - 240 V

MONZA II LED



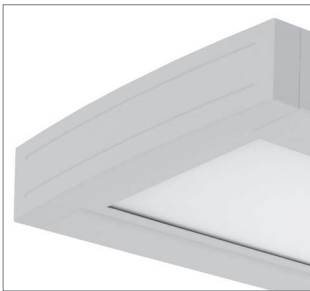
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



MONZA II LED OPAL



MONZA II LED PAR



Wersja szara dostępna na zapytanie
Gray version available on request

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
27 W	LED 3000 K	3040 lm	113 lm/W	2,8	□	OPAL	PX2250115
27 W	LED 4000 K	3100 lm	115 lm/W	2,8	□	OPAL	PX2250122
27 W	LED 3000 K	3090 lm	114 lm/W	2,8	□	MPRM	PX2250227
27 W	LED 4000 K	3150 lm	117 lm/W	2,8	□	MPRM	PX2250234
35 W	LED 3000 K	4060 lm	116 lm/W	3,9	□	OPAL	PX2250129
35 W	LED 4000 K	4140 lm	118 lm/W	3,9	□	OPAL	PX2250136
35 W	LED 3000 K	4130 lm	118 lm/W	3,9	□	MPRM	PX2250241
35 W	LED 4000 K	4210 lm	120 lm/W	3,9	□	MPRM	PX2250248
42 W	LED 3000 K	5080 lm	121 lm/W	4,3	□	OPAL	PX2250143
42 W	LED 4000 K	5180 lm	123 lm/W	4,3	□	OPAL	PX2250150
42 W	LED 3000 K	5170 lm	123 lm/W	4,3	□	MPRM	PX2250255
42 W	LED 4000 K	5270 lm	125 lm/W	4,3	□	MPRM	PX2250262
27 W	LED 3000 K	3040 lm	113 lm/W	3,5	□	OPAL + AW 3H	PX2250515
27 W	LED 4000 K	3100 lm	115 lm/W	3,5	□	OPAL + AW 3H	PX2250522
27 W	LED 3000 K	3090 lm	114 lm/W	3,5	□	MPRM + AW 3H	PX2250627
27 W	LED 4000 K	3150 lm	117 lm/W	3,5	□	MPRM + AW 3H	PX2250634
35 W	LED 3000 K	4060 lm	116 lm/W	4,6	□	OPAL + AW 3H	PX2250529
35 W	LED 4000 K	4140 lm	118 lm/W	4,6	□	OPAL + AW 3H	PX2250536
35 W	LED 3000 K	4130 lm	118 lm/W	4,6	□	MPRM + AW 3H	PX2250641
35 W	LED 4000 K	4210 lm	120 lm/W	4,6	□	MPRM + AW 3H	PX2250648
42 W	LED 3000 K	5080 lm	121 lm/W	5	□	OPAL + AW 3H	PX2250543
42 W	LED 4000 K	5180 lm	123 lm/W	5	□	OPAL + AW 3H	PX2250550
42 W	LED 3000 K	5170 lm	123 lm/W	5	□	MPRM + AW 3H	PX2250655
42 W	LED 4000 K	5270 lm	125 lm/W	5	□	MPRM + AW 3H	PX2250662
15 W	LED 3000 K	1630 lm	114 lm/W	2,8	□	PAR LITE	PX2260001
15 W	LED 4000 K	1660 lm	116 lm/W	2,8	□	PAR LITE	PX2260008
28 W	LED 3000 K	3260 lm	116 lm/W	5,3	□	PAR LITE	PX2260015
28 W	LED 4000 K	3320 lm	118 lm/W	5,3	□	PAR LITE	PX2260022
27 W	LED 3000 K	3410 lm	126 lm/W	2,8	□	PAR	PX2260023
27 W	LED 4000 K	3490 lm	129 lm/W	2,8	□	PAR	PX2260024
51 W	LED 3000 K	6830 lm	134 lm/W	5,3	□	PAR	PX2260025
51 W	LED 4000 K	6980 lm	137 lm/W	5,3	□	PAR	PX2260026

AKCESORIA
ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe typu Y
Simple suspension type Y

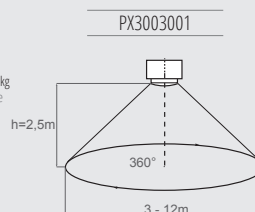
Zawieszenie elektryczne typu Y
Electric suspension type Y

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922112	*
0,20	■	PX0922043	*
0,20	□	PX0922054	*
0,20	■	PX0922058	*

Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5m
Standard length of suspension maximum 1,5m

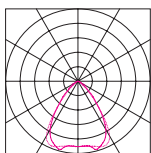
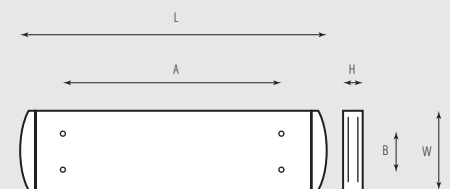
Czujka ruchu JQ 25B
Motion sensor JQ 25B

Wersja z czujką ruchu
- długość oprawy wzrasta o 70 mm i waga o 0,4 kg
Version with motion sensor - length of luminaire increase by 70 mm and weight by 0,4 kg

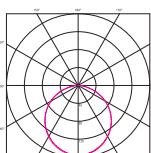


WYMIARY
DIMENSIONS

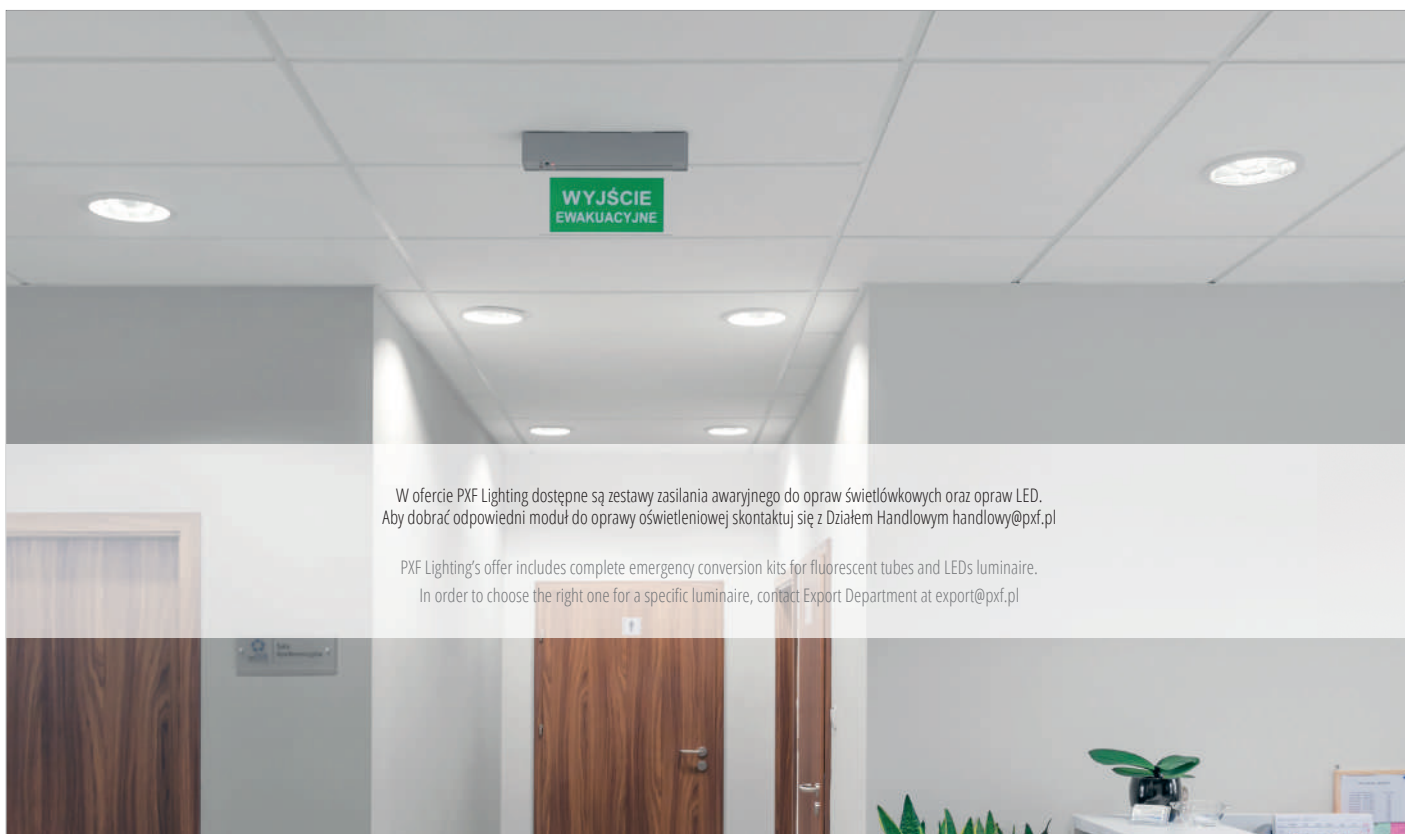
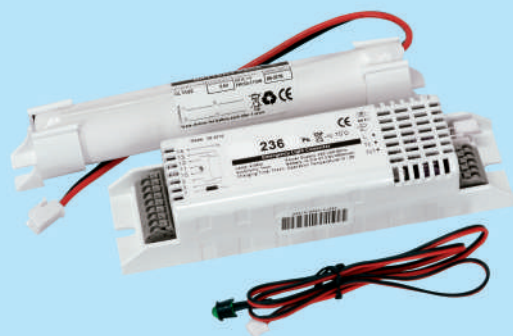
MOC	NASTROPOWY CEILING MOUNTED					ZWIESZANY SUSPENDED	
	L	W	H	A	B	A	B
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
27 W	830	223	50	414	100	580	100
35 W	1080	223	50	900	100	830	100
42 W	1330	223	50	900	100	1080	100
15 W PAR LITE	640	223	50	414	100	484	100
27 W PAR	640	223	50	414	100	484	100
28 W PAR LITE	1180	223	50	900	100	830	100
51 W PAR	1180	223	50	900	100	830	100



MONZA II PAR LED



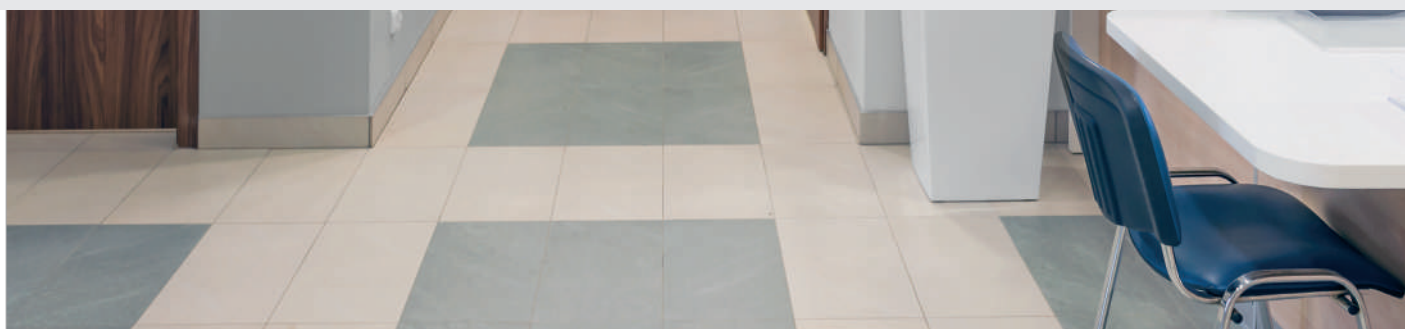
MONZA II OPAL LED



W ofercie PXF Lighting dostępne są zestawy zasilania awaryjnego do opraw świetłówkowych oraz opraw LED. Aby dobrać odpowiedni moduł do oprawy oświetleniowej skontaktuj się z Działem Handlowym handlowy@pxf.pl

PXF Lighting's offer includes complete emergency conversion kits for fluorescent tubes and LEDs luminaire. In order to choose the right one for a specific luminaire, contact Export Department at export@pxf.pl

MODUŁ AWARYJNY EMERGENCY MODULE





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



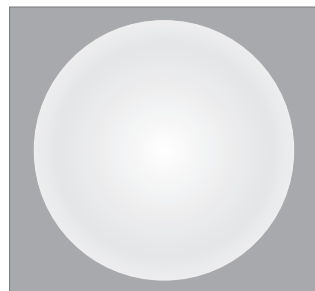
Biała podstawa
White version



Szara podstawa
Grey version



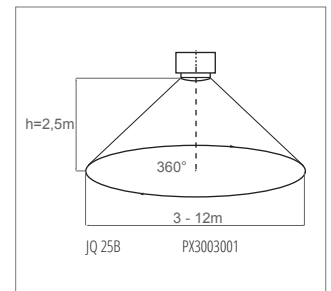
Wysoka szczelność oprawy
High protection degree



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

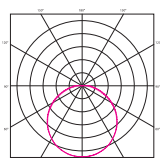
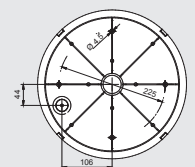
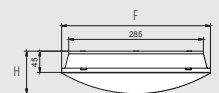
Czujnik ruchu
Motion sensor

PX3003001

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

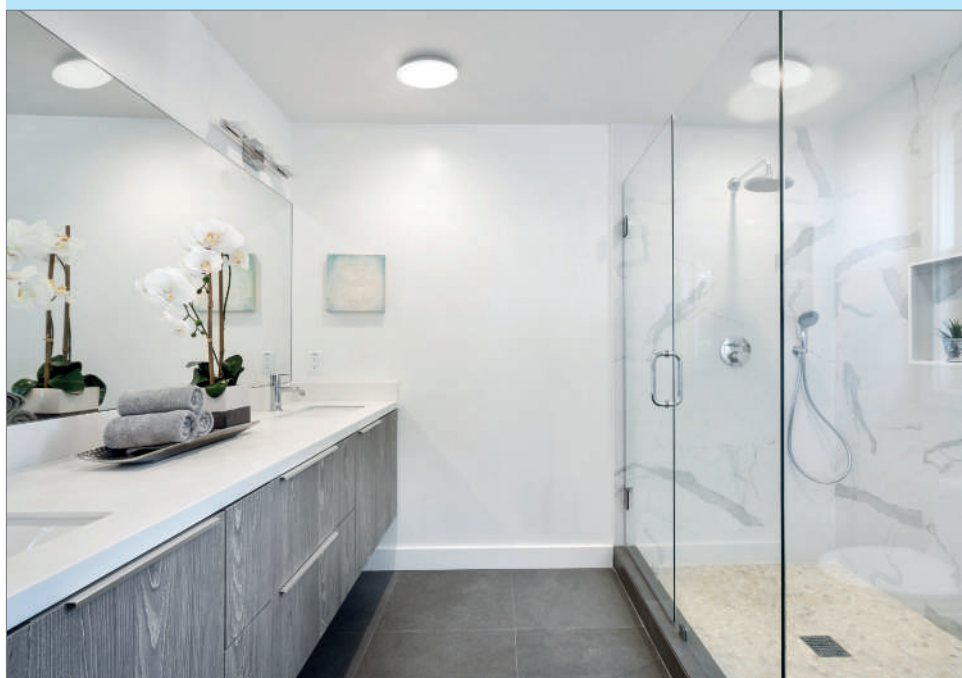
WYMIARY
DIMENSIONS

	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:

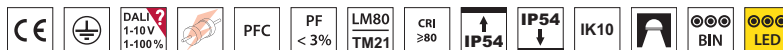
- white version: base and diffuser made of white polycarbonate with UV stabilization which protects the luminaire against yellowing
- grey version: grey base, diffuser made of white polycarbonate with UV stabilization which protects the luminaire against yellowing

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



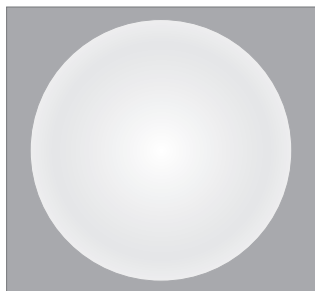
Biała podstawa
White version



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

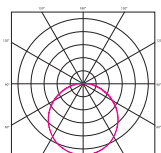
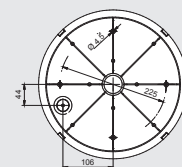
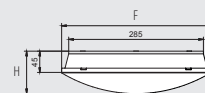
Czujnik ruchu "mini"
Motion sensor "mini"

KOD
CODE

PX3003003

WYMIARY
DIMENSIONS

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



MODENA MINI LED PREMIUM



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 ścienny

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



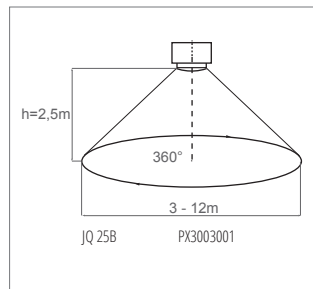
Wersja szara
Grey version

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

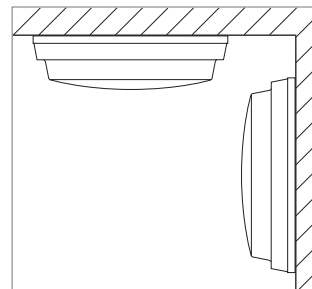
AW 3H - wersja z modułem awaryjnym 3h
AW 3H - version with 3h emergency module



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanic resistance



Czujnik ruchu JQ 25B
Motion sensor JQ 25B



Uniwersalny, łatwy montaż
Versatile, easy installation

AKCESORIA
ACCESSORIES

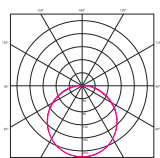
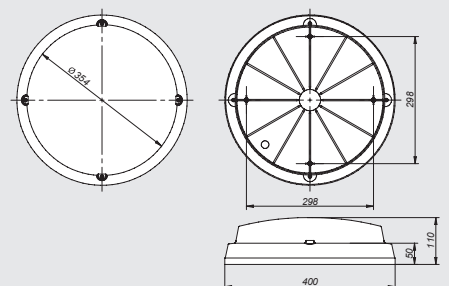
Czujnik ruchu
Motion sensor

Zestaw wkrętów
wandaloodpornych
Set of vandal resistant screws

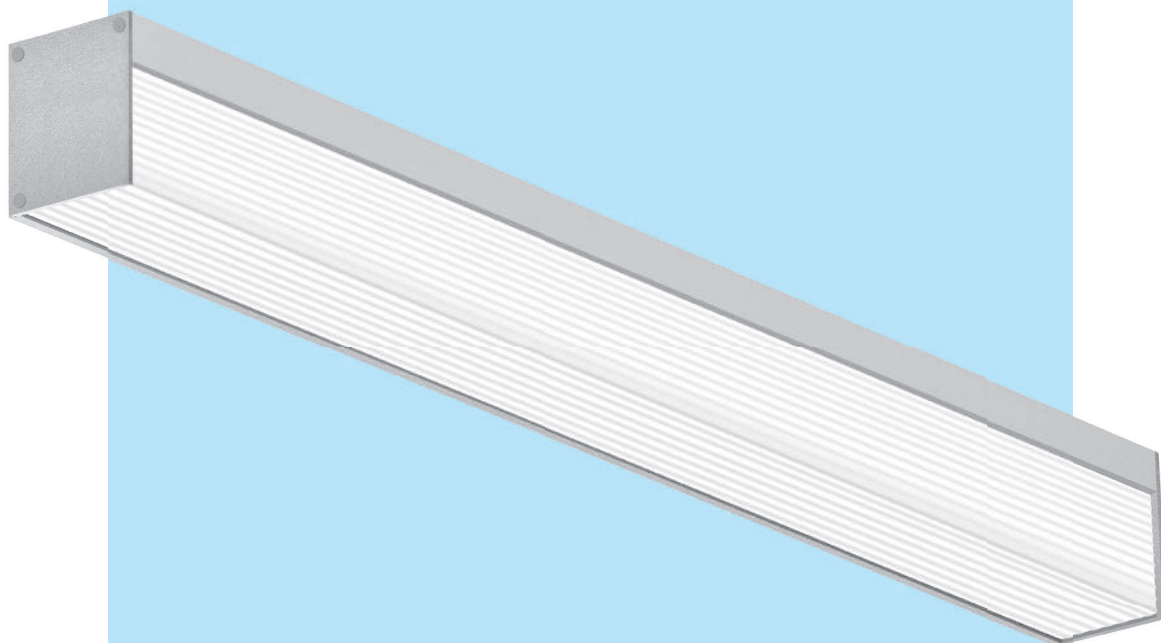
Klucz do wkrętów
wandaloodpornych
Screwdriver for
vandal resistant screws

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

WYMIARY
DIMENSIONS



MODENA LED OPAL



MIRROR LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (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.

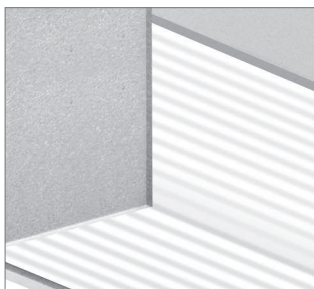
End caps in set.

Installation: wall mounted

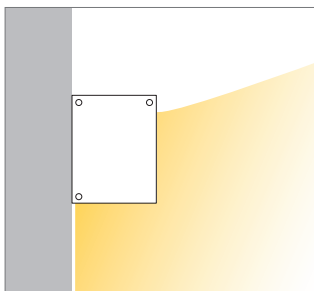
Power supply: 220 V - 240 V

MIRROR LED

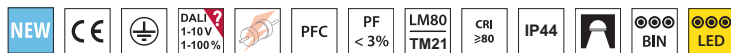
NOWOŚĆ



Klosz ryflowany
Grooved diffuser



Montaż nad lustrem
Installation

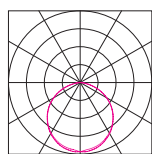


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

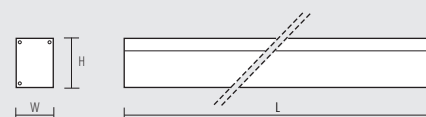
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
11 W	LED 3000 K	1350 lm	123 lm/W	1,0	OPAL	■	PX4451001
11 W	LED 4000 K	1390 lm	126 lm/W	1,0	OPAL	■	PX4451008
16 W	LED 3000 K	2020 lm	126 lm/W	1,4	OPAL	■	PX4451015
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

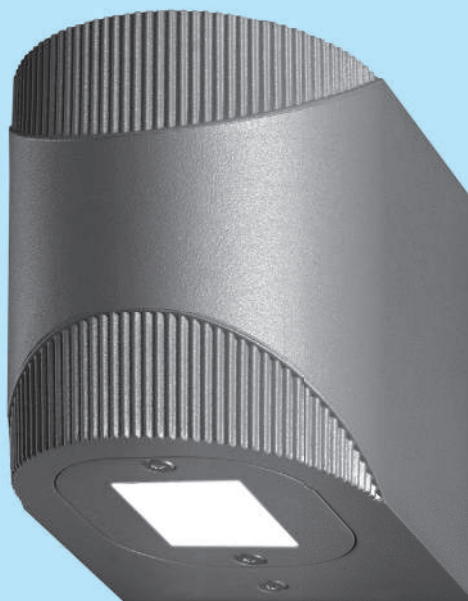
WYMIARY DIMENSIONS

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





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.

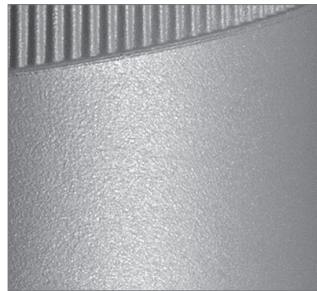
Installation: wall mounted

Power supply: 220 V - 240 V

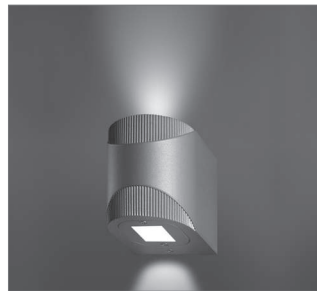
MINITEN



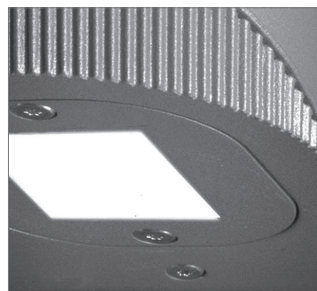
L80 B10 >50 000h • CRI 80



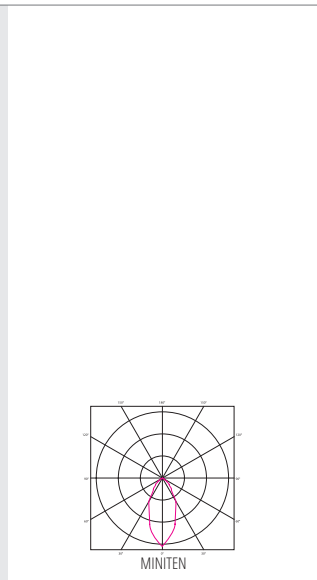
Korpus z odlewu aluminium
Die-cast aluminium body



MINITEN



MINITEN

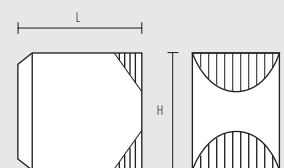


MINITEN

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

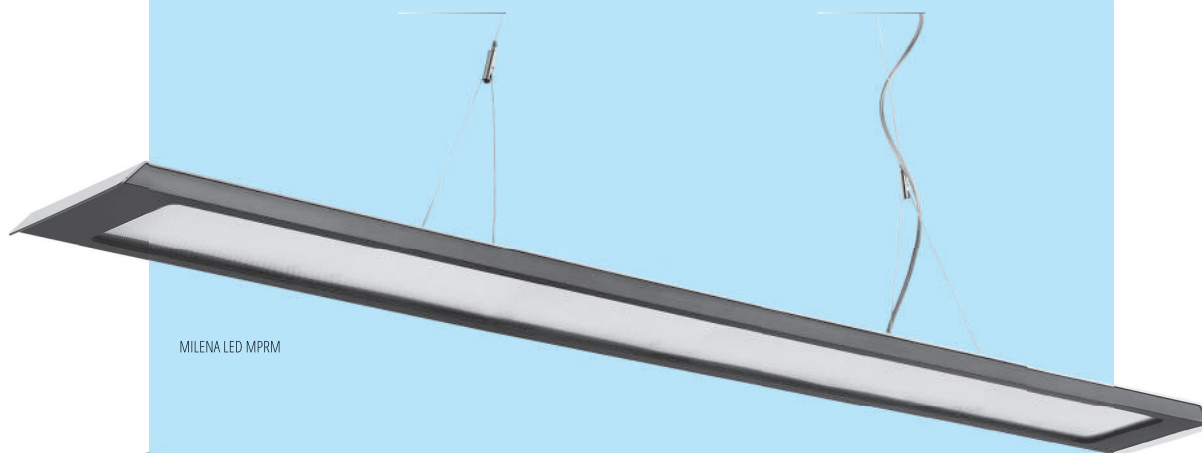
WYMIARY
DIMENSIONS

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

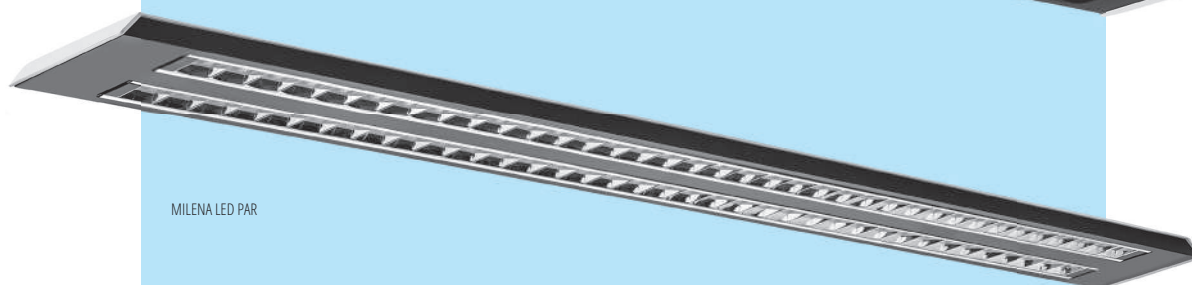


MINITEN





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

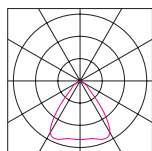


MILENA LED MPRM

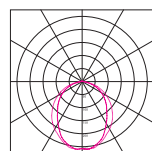


MILENA LED PAR

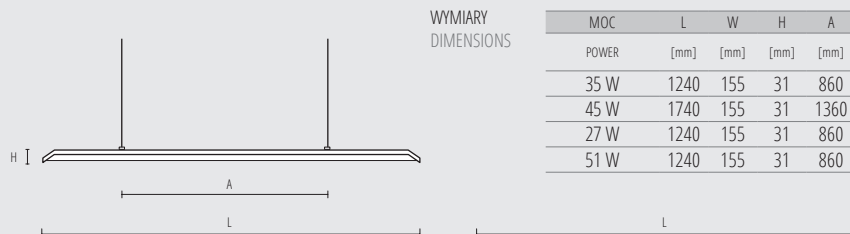
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
35 W	LED 3000 K	3590 lm	103 lm/W	3,5	■	MPRM	PX4020101
35 W	LED 4000 K	3670 lm	105 lm/W	3,5	■	MPRM	PX4020115
45 W	LED 3000 K	4690 lm	104 lm/W	4,5	■	MPRM	PX4020108
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



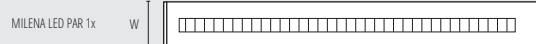
MILENA LED MPRM



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





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 świecąca 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

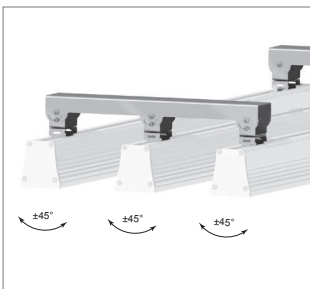


L80 B10 >50 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

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

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO

Uchwyty do montażu naściennego
Brackets for all mounting

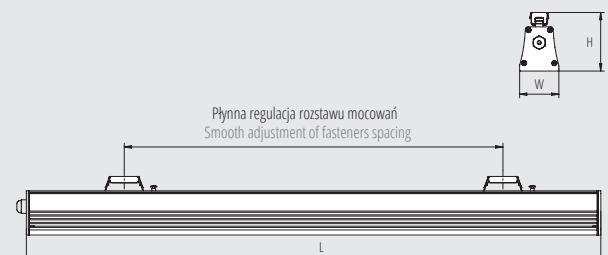
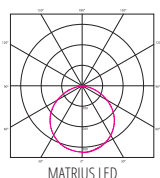
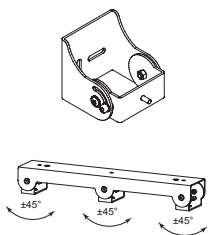
0,10	■	PX4010301	Komplet 2szt. Set 2 pcs.
------	---	-----------	--------------------------

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

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

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





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



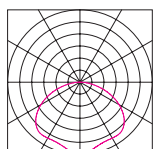
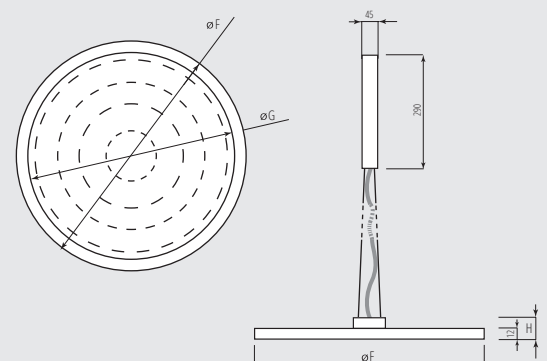
Wewnętrznie ryflowany klosz OPAL
Internally grooved OPAL diffuser

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



LATTE LED

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

Montaż: nastropowy

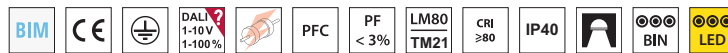
Zasilanie: 220 V - 240 V

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

Installation: ceiling mounted

Power supply: 220 V - 240 V

LATTE LED

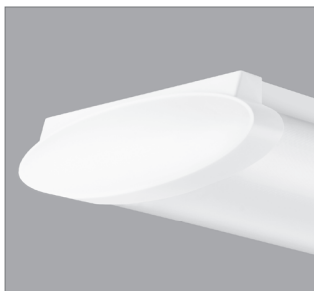


L80 B10 >55 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

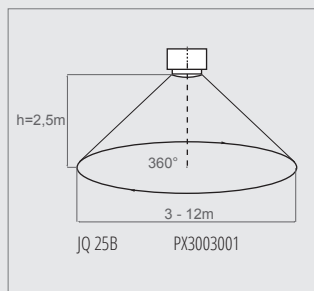
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
13 W	LED 3000 K	1810 lm	139 lm/W	1.6	☐	PX4090601
13 W	LED 4000 K	1870 lm	144 lm/W	1.6	☐	PX4090608
26 W	LED 3000 K	3640 lm	140 lm/W	2.9	☐	PX4090615
26 W	LED 4000 K	3750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

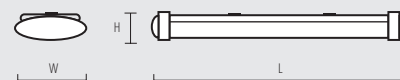
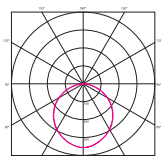


Czujnik ruchu - na zapytanie
Motion sensor - on request

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

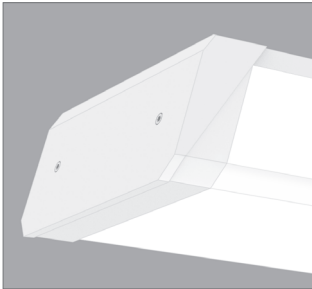
Materials: powder painted, steel sheet body in white colour, end caps made of white polycarbonate PC in white colour, OPAL diffuser.

Installation: ceiling mounted

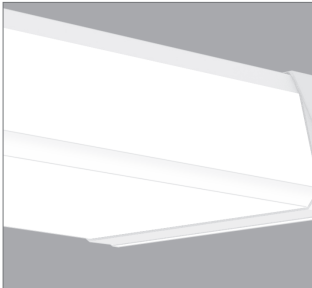
Power supply: 220 V - 240 V

LATTE LED

NOWOŚĆ



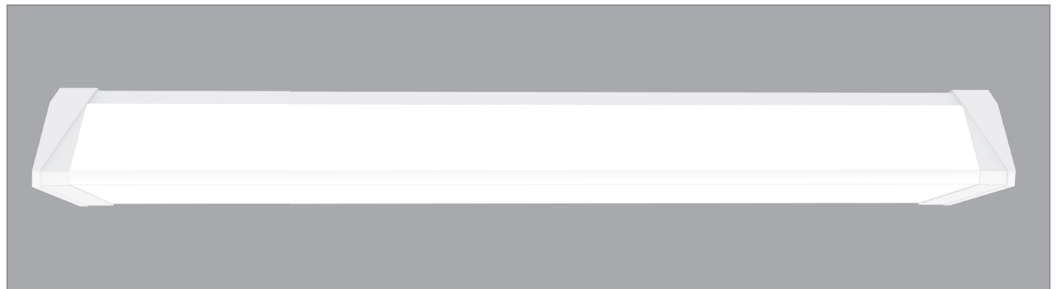
Końcówka z poliwęglanu
End cap made of polycarbonate



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

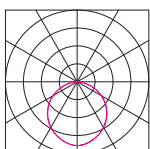
	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
NEW NEW NEW NEW NEW NEW	IP44	13 W LED 3000 K	1820 lm	140 lm/W	1,3	☐	PX4090643
		13 W LED 4000 K	1870 lm	144 lm/W	1,3	☐	PX4090650
		26 W LED 3000 K	3640 lm	140 lm/W	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

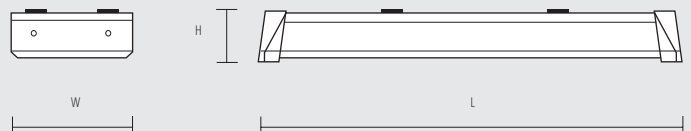
WYMIARY DIMENSIONS

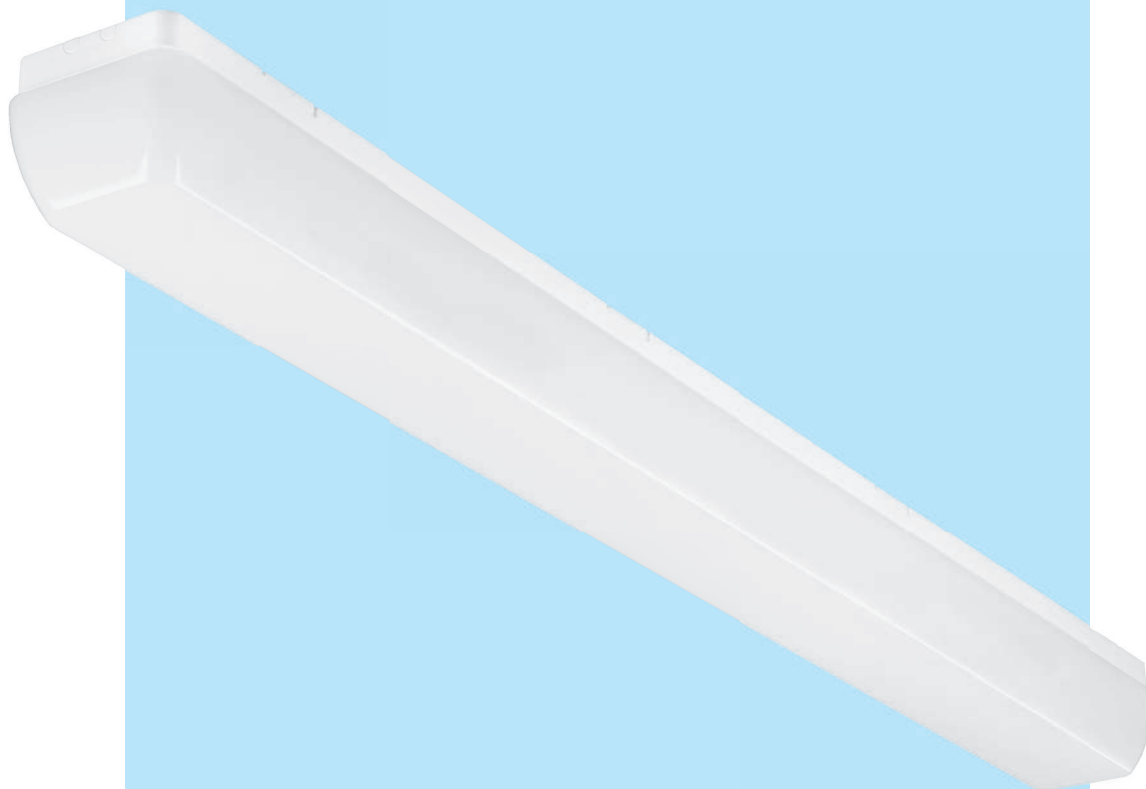
MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	565	161	57
26 W	1060	161	57
39 W	1555	161	57



LATTE LED

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





LATTE IP54 LED

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

Montaż: nastropowy, naścienny

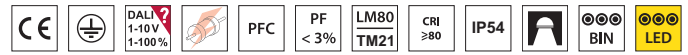
Zasilanie: 220 V - 240 V

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

Installation: ceiling mounted, wall mounted

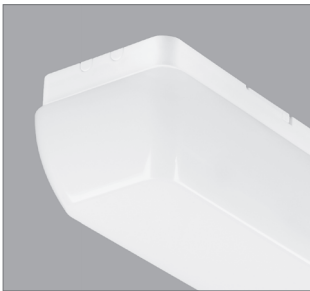
Power supply: 220 V - 240 V

LATTE IP54 LED

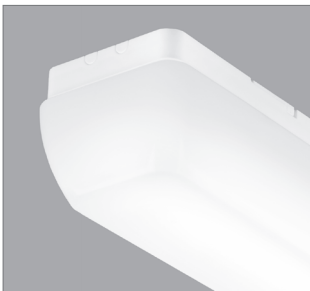


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

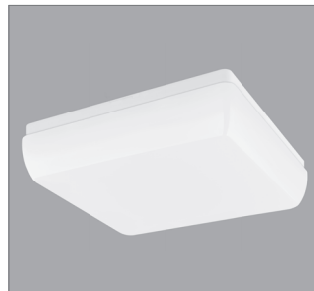
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
19 W	LED 3000 K	1870 lm	98 lm/W	1,70	□	PX1789029
19 W	LED 4000 K	1900 lm	100 lm/W	1,70	□	PX1789036
24 W	LED 3000 K	2950 lm	123 lm/W	2,00	□	PX1789001
24 W	LED 4000 K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



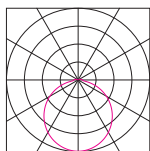
LATTE IP54 SQUARE LED
LATTE IP54 SQUARE LED



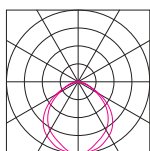
Łatwy montaż oraz system otwierania klosza
Easy installation and diffuser dismantling system



Uszczelnienie oprawy
Protection seals



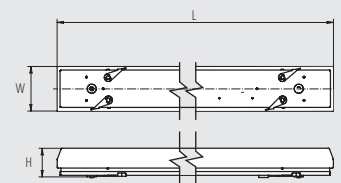
LATTE IP54 SQUARE LED

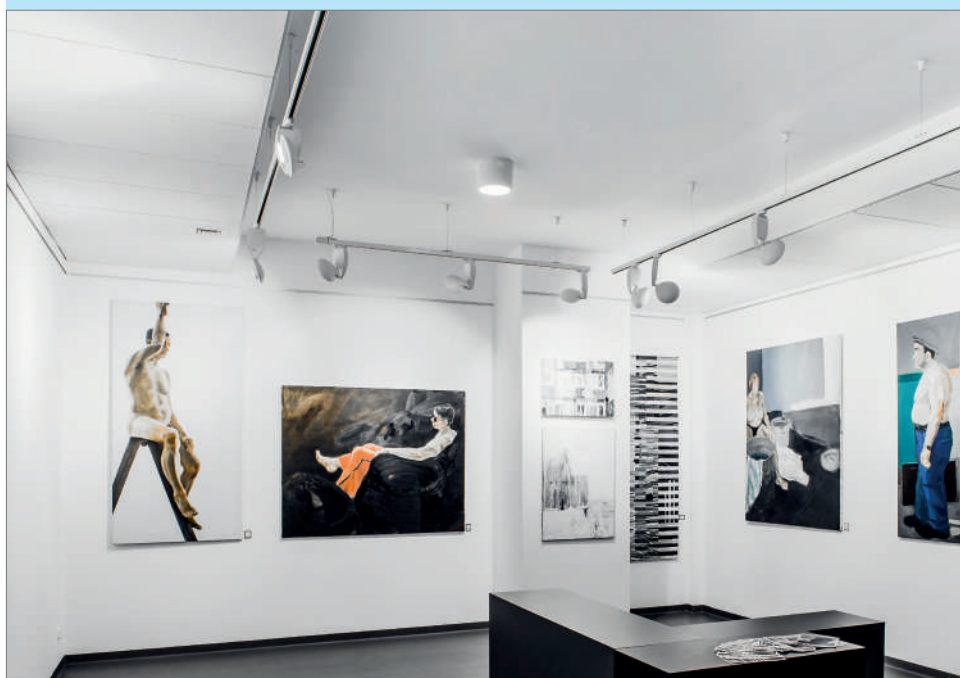


LATTE IP54 LED

WYMIARY DIMENSIONS

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





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

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	■	IV719-261-16



KYCLOS POWER

MINI KYCLOS



L80 B10 >50 000h • CRI 80



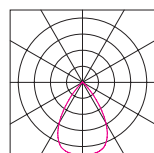
MINI KYCLOS

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

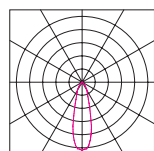
AKCESORIA ACCESSORIES

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

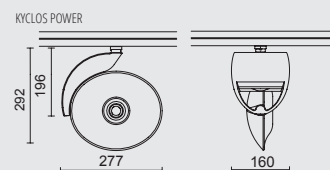
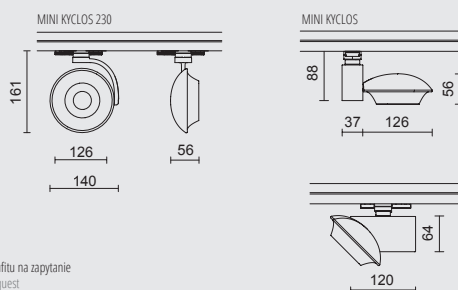
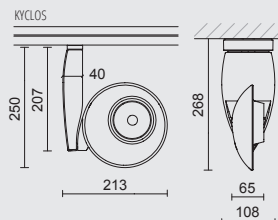


KYCLOS 70°



KYCLOS 28°

WYMIARY DIMENSIONS



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



KARDO MINI LED

Wykonanie: ramka z aluminium malowana elektrostatycznie (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

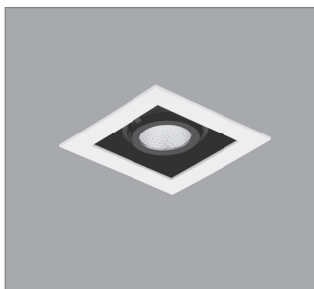
Zasilanie: 220 V - 240 V

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

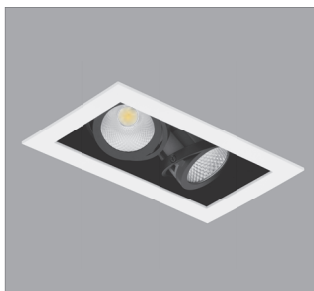
Installation: into plaster-cardboard ceiling

Power supply: 220 V - 240 V

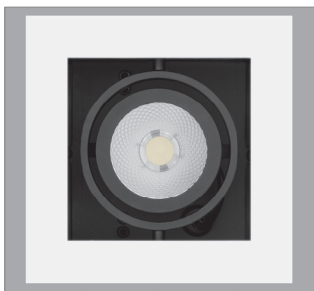
NOWOŚĆ



KARDO MINI LED 1x



KARDO MINI LED 2x



KARDO MINI LED

KARDO MINI LED

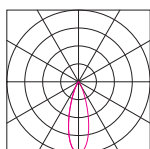
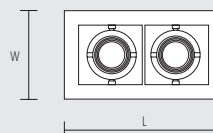
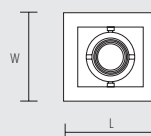


L70 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 75% • CRI 80

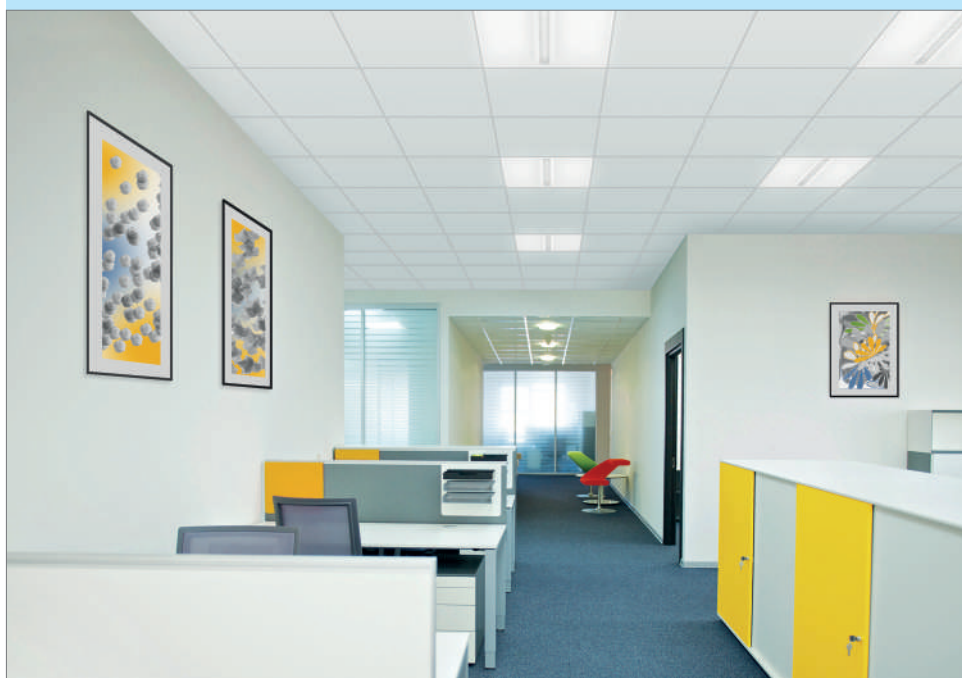
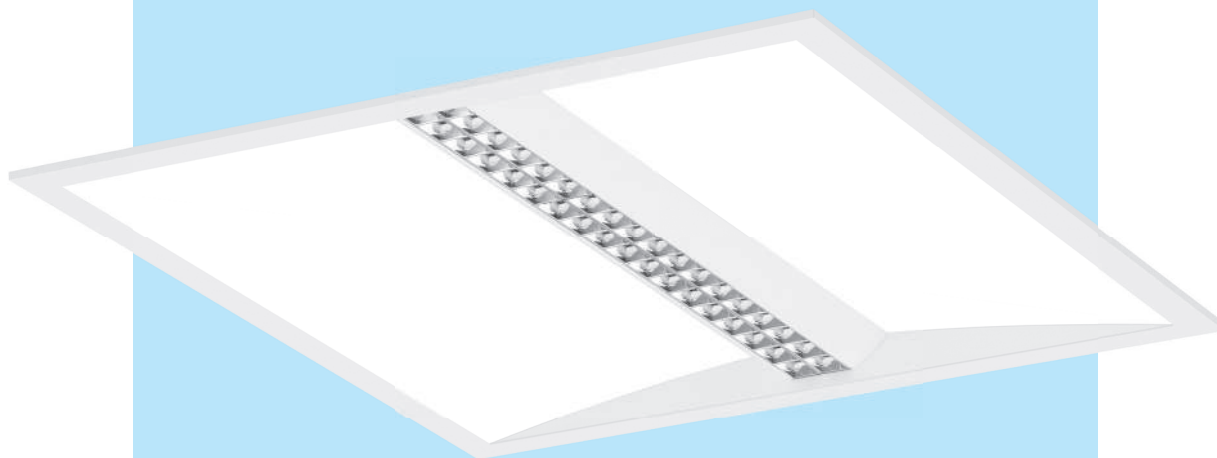
MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	INFO	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	[kg]	INFO	COLOUR	LIGHT BEAM	CODE
8,5 W	LED COB 3000 K	0,7	1x		30°	PX1520201
8,5 W	LED COB 4000 K	0,7	1x		30°	PX1520208
15 W	LED COB 3000 K	1,2	2x		30°	PX1520215
15 W	LED COB 4000 K	1,2	2x		30°	PX1520222

WYMIARY DIMENSIONS

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



KARDO MINI LED 30°



IMOLA LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej oraz aluminiowa ramka mocująca klosz malowane elektrolitycznie 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

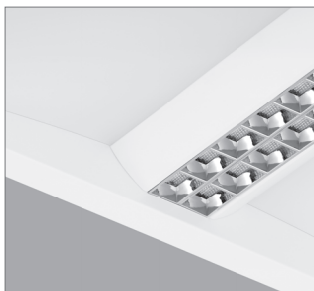
NOWOŚĆ



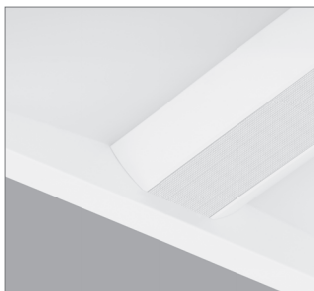
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 80



IMOLA LED - raster biały
IMOLA LED - white louver



IMOLA LED - raster metalizowany
IMOLA LED - metallised louver

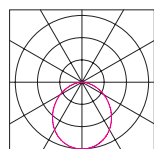


IMOLA LED - klosz mikropryzmatyczny MPRM
IMOLA LED - microprismatic diffuser MPRM

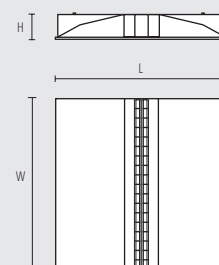
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	STRUMIEŃ DI	STRUMIEŃ IN	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	DI LUMINOUS FLUX	IN LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
36 W	LED 3000 K	3930 lm	2350 lm	1580 lm	109 lm/W	4,0	☐	RASTER BIAŁY	PX1310115
36 W	LED 4000 K	4050 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

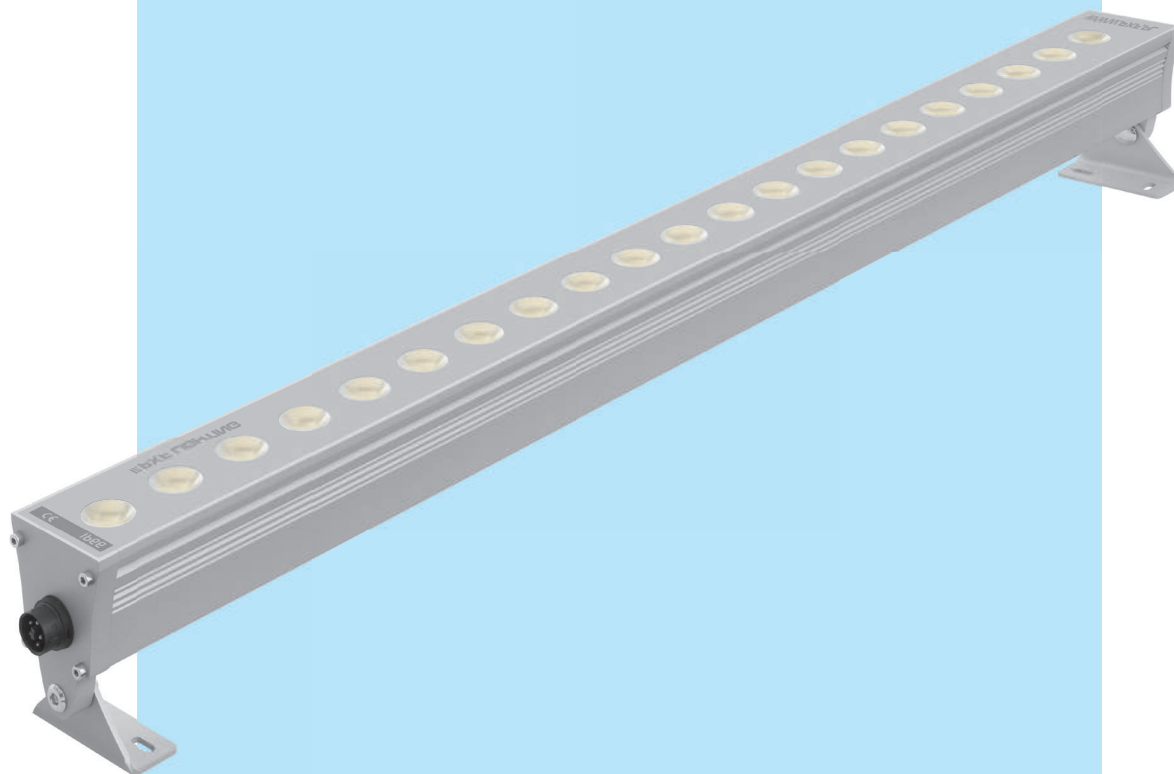
WYMIARY
DIMENSIONS

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



IMOLA LED





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

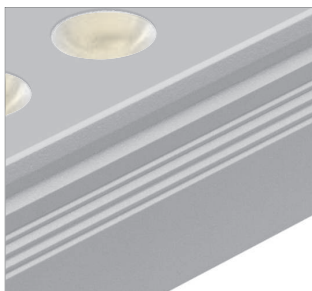


L90 B20 >60 000h • SDCM 3 • LLMF 96% • CRI 84 RGB: L70 B50 >50 000h • SDCM 3 • LLMF 67%

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ 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

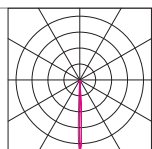


Korpus z aluminium
Aluminium housing

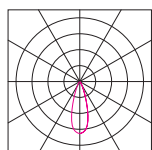


Szybkołączka zasilająca IP68 w komplecie
Power point IP68 in set

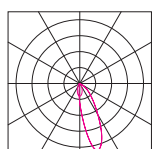
Zakres temperatury pracy oprawy od -20°C do +40°C
Suitable to work in temperatures from -20°C to +40°C



ILUMO LED 12°



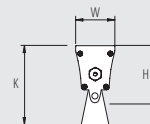
ILUMO LED 38°



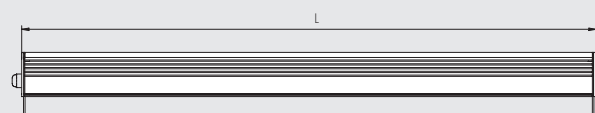
ILUMO LED AS

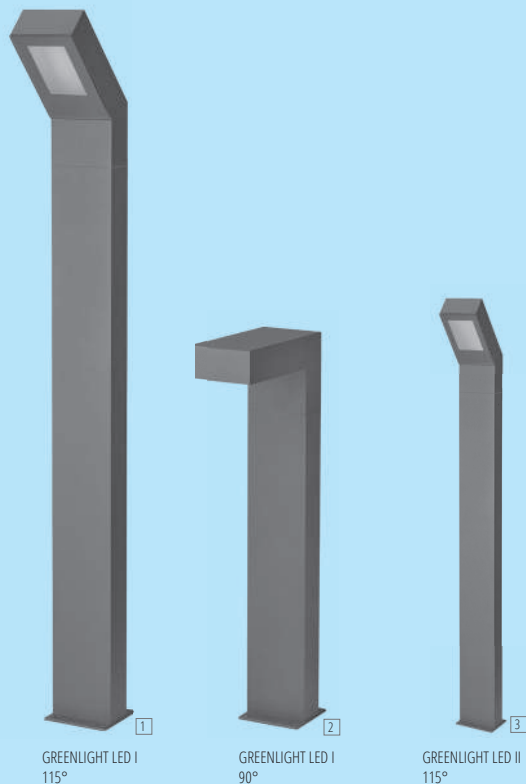
WYMIARY DIMENSIONS

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





GREENLIGHT LED I
115°

GREENLIGHT LED I
90°

GREENLIGHT LED II
115°



GREENLIGHT LED

Wykonanie: obudowa z profilu aluminiowego malowanego farbą odporną na warunki zewnętrzne (standardowo w kolorze grafitowym, inne kolory na zapytanie), szyba szroniona hartowana

Montaż: do podłoża

Akcesoria: słupki h=500 mm, h=1000 mm, h=1800 mm, podstawy do gruntu lub betonu

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing made of aluminum profile painted with paint resistant to external conditions (standard colour: graphite, other colours on request), frosted tempered glass

Installation: in-ground

Accessories: pole: h=500 mm, h=1000 mm, h=1800 mm, base for ground or concrete

Power supply: 220 V - 240 V

GREENLIGHT LED



L70 B50 >50 000h • SDCM3 • LLMF 75% • CRI 80



GREENLIGHT LED 115° - szerokość słupka 100 mm
GREENLIGHT LED 115° - width of pole 100 mm



GREENLIGHT LED 90° - szerokość słupka 100 mm
GREENLIGHT LED 90° - width of pole 100 mm



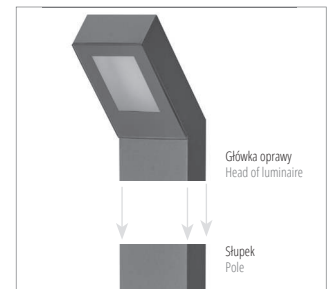
GREENLIGHT LED II 115° - szerokość słupka 60 mm
GREENLIGHT LED II 115° - width of pole 60 mm



Szroniona szyba hartowana, stopień szczelności IP65
Frosted tempered glass, protection degree IP65



Słupek - korpus z wysokiej jakości profilu aluminiowego
Pole - body of the luminaire is made of high quality aluminium profile



Główka oprawy i słupek - przykład montażu
Head and pole - example of mounting

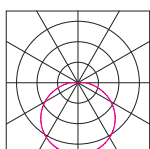
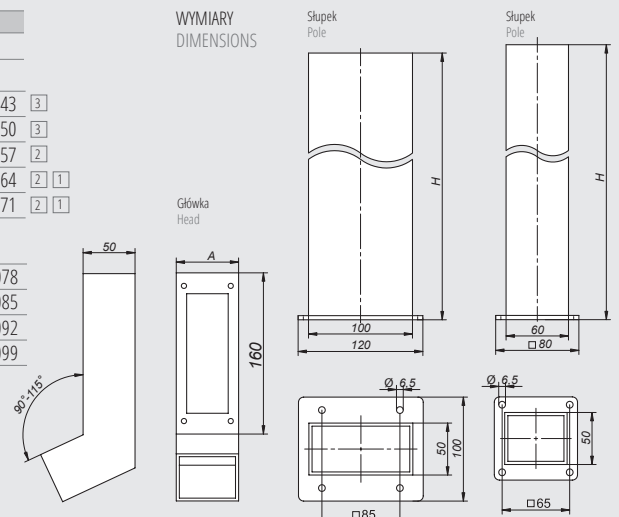
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
3	9 W LED 3000 K	480 lm	53 lm/W	0,9	■	115° 50x60	PX4059001
	9 W LED 4000 K	490 lm	54 lm/W	0,9	■	115° 50x60	PX4059008
2	9 W LED 3000 K	480 lm	53 lm/W	1,1	■	90° 50x100	PX4059015
	9 W LED 4000 K	490 lm	54 lm/W	1,1	■	90° 50x100	PX4059022
1	9 W LED 3000 K	480 lm	53 lm/W	1,1	■	115° 50x100	PX4059029
	9 W LED 4000 K	490 lm	54 lm/W	1,1	■	115° 50x100	PX4059036

Uwaga: akcesoria w postaci słupka lub uchwytu ściennego należy zamówić osobno
Notice: accessories (pole or wall bracket) should be ordered separately

AKCESORIA ACCESSORIES

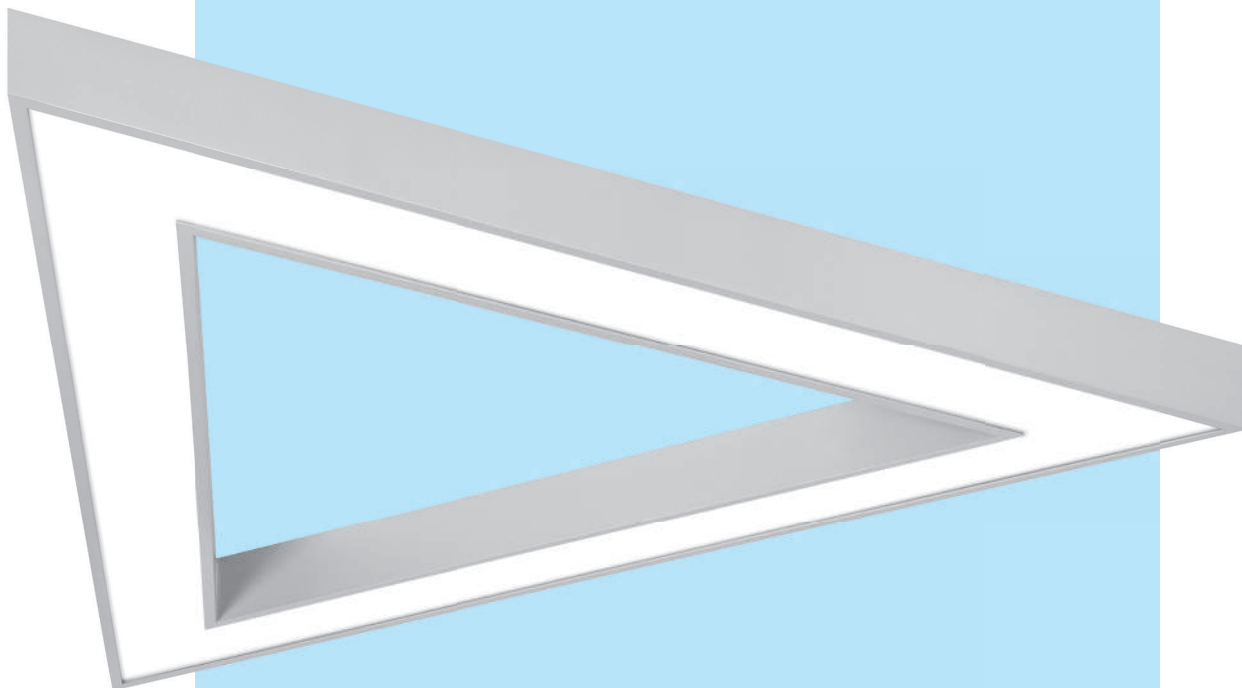
[kg]	INFO	KOD
[kg]	INFO	CODE
Słupek Pole	0,90 50x60 h=500 mm	PX4059043 3
	1,80 50x60 h=1000 mm	PX4059050 3
	1,10 50x100 h=500 mm	PX4059057 2
	2,00 50x100 h=1000 mm	PX4059064 2 1
	3,60 50x100 h=1800 mm	PX4059071 2 1
Podstawa Base	50x60 do betonu / for concrete	PX4059078
	50x100 do betonu / for concrete	PX4059085
	50x60 do gruntu / to the ground	PX4059092
	50x100 do gruntu / to the ground	PX4059099

WYMIARY DIMENSIONS



GREENLIGHT LED

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



GEOMETRIC TRIANGLE LED

Wykonanie: profil aluminiowy, malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z poliwęglanu.

Montaż: zwieszany (zawieszania 1,5 m w komplecie)

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (grey colour in standard). OPAL diffuser.

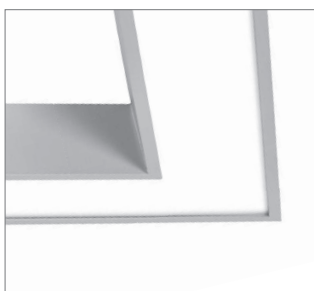
Installation: suspended (suspensions 1,5 m in set)

Power supply: 220 V - 240 V

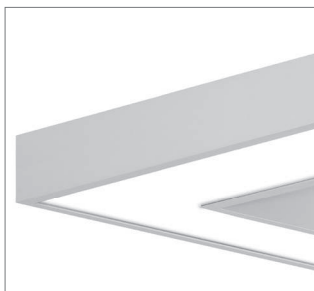
GEOMETRIC TRIANGLE LED



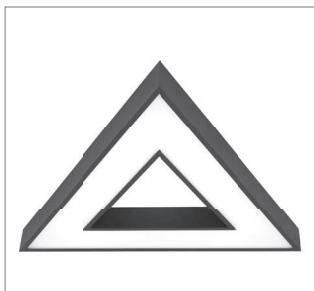
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Klosz OPAL
OPAL diffuser



Profil aluminiowy
Aluminium profile



Istnieje możliwość lakierowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL
Possibility painting in any of RAL colours

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
36 W	LED 3000 K	3650 lm	101 lm/W	3,5	Mały	■	PX4080001
36 W	LED 4000 K	3720 lm	103 lm/W	3,5	Small	■	PX4080008
68 W	LED 3000 K	6570 lm	96 lm/W	8,5	Duży	■	PX4080015
68 W	LED 4000 K	6700 lm	98 lm/W	8,5	Big	■	PX4080022

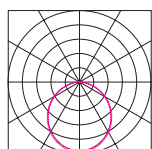
GEOMETRIC TRIANGLE LITE LED L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
NEW 20 W	LED 3000 K	2020 lm	101 lm/W	3,5	Mały	■	PX4081001
NEW 20 W	LED 4000 K	2050 lm	102 lm/W	3,5	Small	■	PX4081008
NEW 39 W	LED 3000 K	3780 lm	97 lm/W	8,5	Duży	■	PX4081015
NEW 39 W	LED 4000 K	3850 lm	99 lm/W	8,5	Big	■	PX4081022

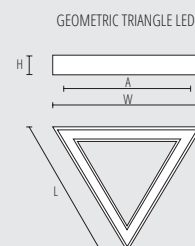


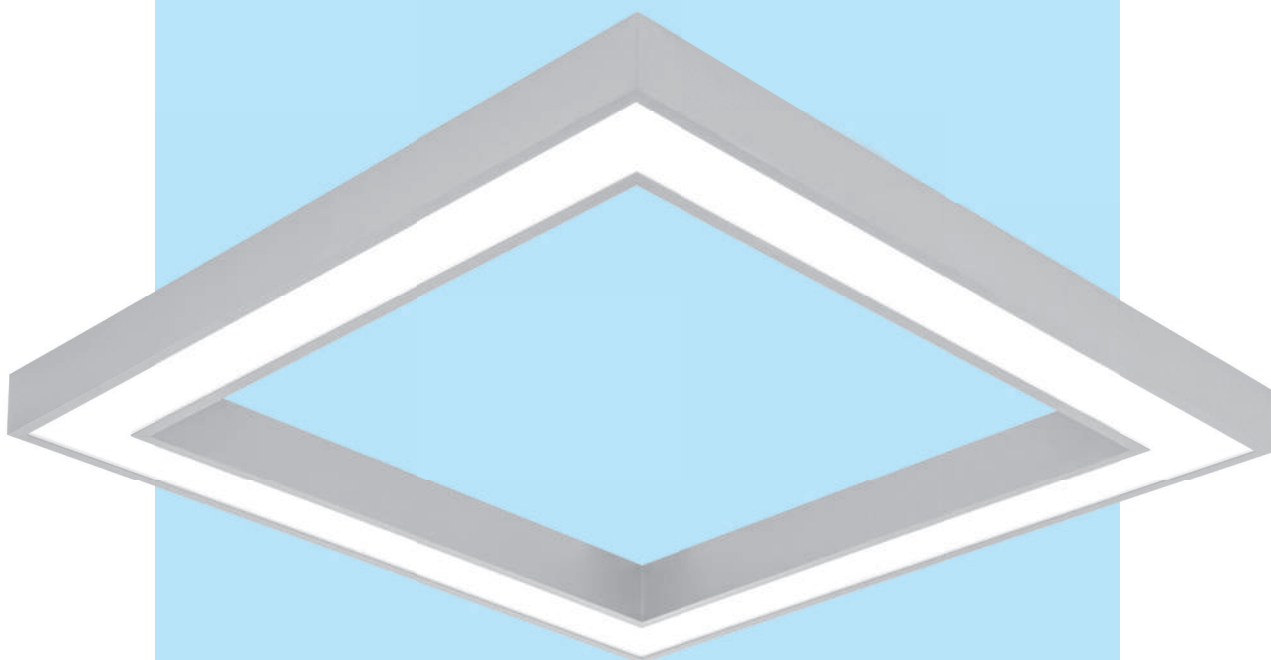
WYMIARY DIMENSIONS

	L	W	H	A
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Mały / Small	650	650	60	467
Duży / Big	1065	1065	80	865



GEOMETRIC TRIANGLE LED





GEOMETRIC SQUARE LED

Wykonanie: profil aluminiowy, malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z poliwęglanu.

Montaż: zwieszany (zawieszania 1,5 m w komplecie)

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (grey colour in standard), OPAL diffuser.

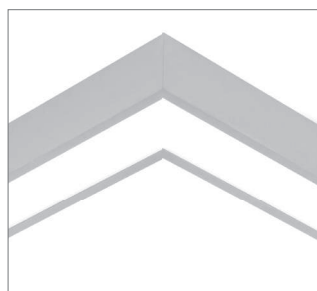
Installation: suspended (suspensions 1,5 m in set)

Power supply: 220 V - 240 V

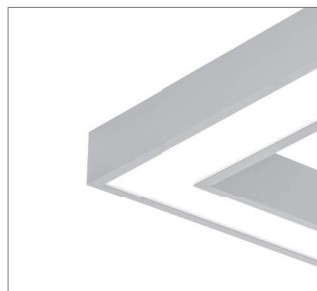
GEOMETRIC SQUARE LED



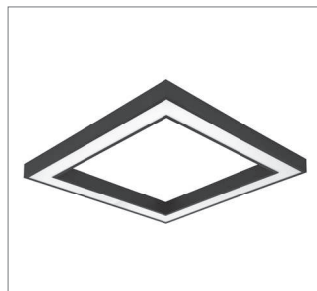
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Klosz OPAL
OPAL diffuser



Profil aluminiowy
Aluminium profile



Istnieje możliwość lakierowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL
Possibility painting in any of RAL colours



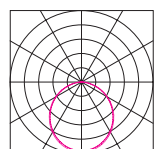
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
60 W	LED 3000 K	6630 lm	110 lm/W	5,5	Mały	■	PX4080029
60 W	LED 4000 K	6770 lm	112 lm/W	5,5	Small	■	PX4080036
90 W	LED 3000 K	8480 lm	94 lm/W	11	Duży	■	PX4080043
90 W	LED 4000 K	8650 lm	96 lm/W	11	Big	■	PX4080050

GEOMETRIC SQUARE LITE LED L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

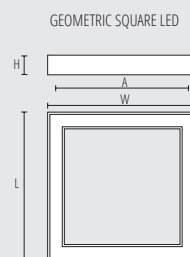
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
NEW 35 W	LED 3000 K	3770 lm	108 lm/W	5,5	Mały	■	PX4081029
NEW 35 W	LED 4000 K	3840 lm	110 lm/W	5,5	Small	■	PX4081036
NEW 51 W	LED 3000 K	4880 lm	96 lm/W	11	Duży	■	PX4081043
NEW 51 W	LED 4000 K	4980 lm	98 lm/W	11	Big	■	PX4081050

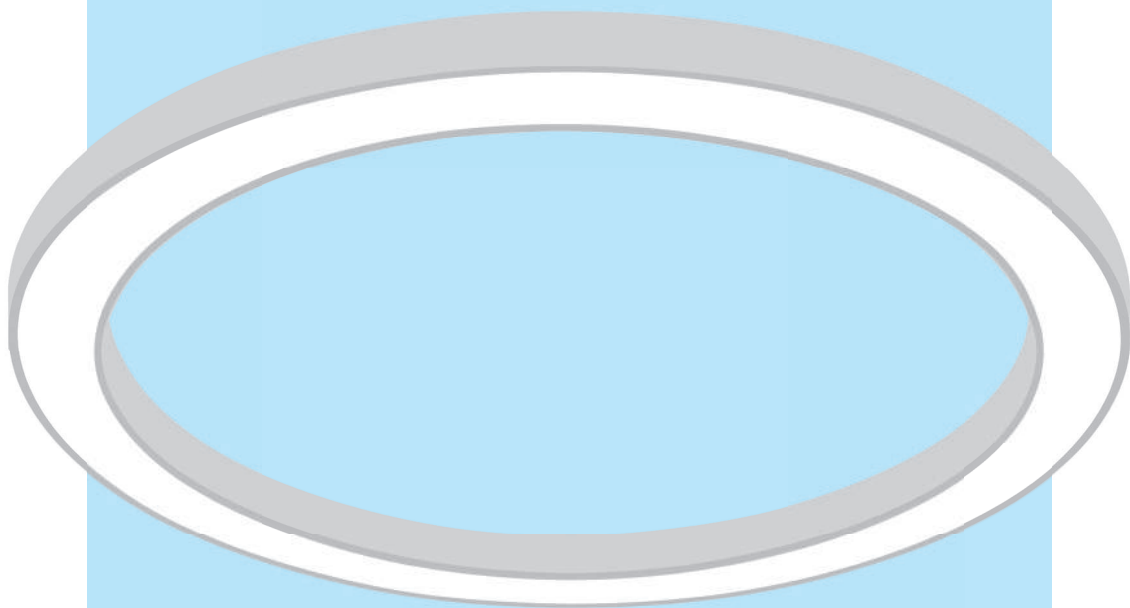
WYMIARY DIMENSIONS

	L	W	H	A
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Mały / Small	680	680	60	580
Duży / Big	980	980	80	870



GEOMETRIC KD LED





GEOMETRIC RING LED

Wykonanie: profil aluminiowy, malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z poliwęglanu.

Montaż: zwieszany (zawieszania 1,5 m w komplecie)

Zasilanie: 220 V - 240 V

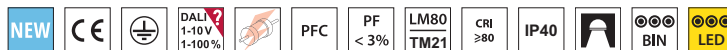
Materials: powder painted aluminum profile (grey colour in standard). OPAL diffuser.

Installation: suspended (suspensions 1,5 m in set)

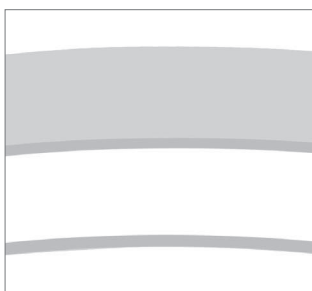
Power supply: 220 V - 240 V

GEOMETRIC RING LED

NOWOŚĆ



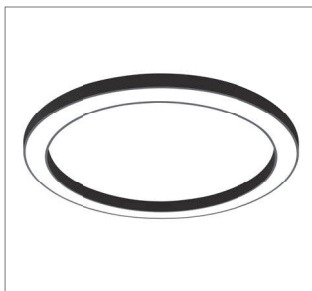
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Klosz OPAL
OPAL diffuser



Profil aluminiowy
Aluminium profile



Istnieje możliwość lakierowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL
Possibility painting in any of RAL colours



Nowoczesny kształt i wysokiej jakości materiały
Modern shape and high quality materials

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
DI	86 W LED 3000 K	8390 lm	98 lm/W	6,8	Ø 800	■	PX4090701
	86 W LED 4000 K	8650 lm	101 lm/W	6,8	Ø 800	■	PX4090708
	140 W LED 3000 K	13580 lm	97 lm/W	10,5	Ø 1200	■	PX4090715
	140 W LED 4000 K	14000 lm	100 lm/W	10,5	Ø 1200	■	PX4090722
DI-IN	124 W LED 3000 K	12030 lm	97 lm/W	8,5	Ø 800	■	PX4090723
	124 W LED 4000 K	12400 lm	100 lm/W	8,5	Ø 800	■	PX4090724
	200 W LED 3000 K	18920 lm	95 lm/W	12,6	Ø 1200	■	PX4090725
	200 W LED 4000 K	19490 lm	97 lm/W	12,6	Ø 1200	■	PX4090726

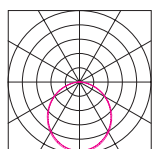
GEOMETRIC RING LITE LED

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

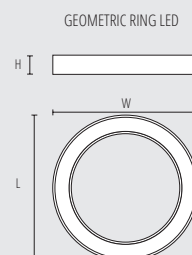
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
DI	43 W LED 3000 K	4400 lm	102 lm/W	6,8	Ø 800	■	PX4090729
	43 W LED 4000 K	4540 lm	107 lm/W	6,8	Ø 800	■	PX4090736
	70 W LED 3000 K	7130 lm	102 lm/W	10,5	Ø 1200	■	PX4090743
	70 W LED 4000 K	7350 lm	105 lm/W	10,5	Ø 1200	■	PX4090750

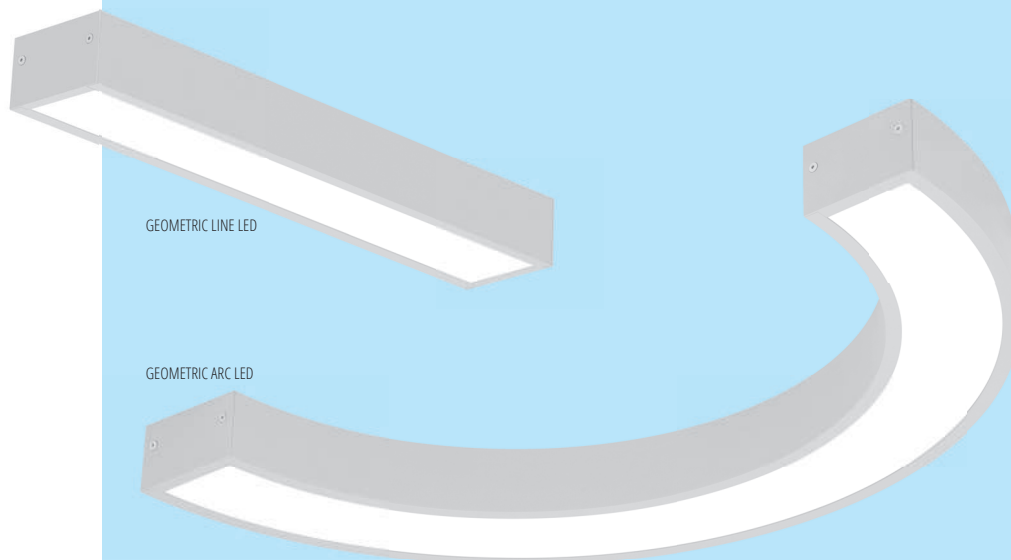
WYMIARY DIMENSIONS

	L	W	H
	[mm]	[mm]	[mm]
DI Ø 800	800	800	60
DI Ø 1200	1200	1200	60
DI-IN Ø 800	800	800	108
DI-IN Ø 1200	1200	1200	108



GEOMETRIC OD LED





GEOMETRIC LINE LED

GEOMETRIC ARC LED



GEOMETRIC ARC LED

Wykonanie: profil aluminiowy, malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z poliwęglanu.

Montaż: zwieszany (zawieszania 1,5 m w komplecie)

Akcesoria: końcówki, zestaw do łączenia w linie świetlne

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (grey colour in standard). OPAL diffuser.

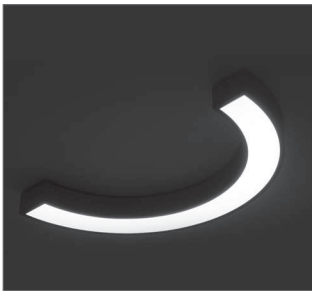
Installation: suspended (suspensions 1,5 m in set)

Accessories: end caps, set for inline installation

Power supply: 220 V - 240 V

GEOMETRIC ARC LED

NOWOŚĆ



GEOMETRIC ARC LED włączony
GEOMETRIC ARC LED "ON"



GEOMETRIC LINE LED włączony
GEOMETRIC LINE LED "ON"



Przykład łączenia w linię świetlną: 2szt. 800mm
In-line installation: 2pcs. 800mm



Przykład łączenia w linię świetlną: 1200mm i 800mm
In-line installation: 1200mm and 800mm



Przykład łączenia w linię świetlną: ARC 800mm i LINE 1085mm
In-line installation: ARC 800mm and LINE 1200mm



Inne wymiary i średnice dostępne na zapytanie
Bespoke dimensions and diameters available on request



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

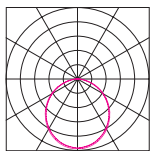
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
45 W	LED 3000 K	4360 lm	97 lm/W	3,5	Ø 800	■	PX4090753
45 W	LED 4000 K	4490 lm	100 lm/W	3,5	Ø 800	■	PX4090756
70 W	LED 3000 K	7060 lm	101 lm/W	5,1	Ø 1200	■	PX4090759
70 W	LED 4000 K	7270 lm	104 lm/W	5,1	Ø 1200	■	PX4090762

GEOMETRIC LINE LED

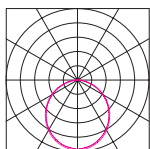


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
24 W	LED 3000 K	2330 lm	97 lm/W	1,9	L=545	■	PX4090771
24 W	LED 4000 K	2400 lm	100 lm/W	1,9	L=545	■	PX4090773
46 W	LED 3000 K	4660 lm	101 lm/W	3,1	L=1085	■	PX4090775
46 W	LED 4000 K	4800 lm	104 lm/W	3,1	L=1085	■	PX4090777



GEOMETRIC ARC LED



GEOMETRIC LINE LED

AKCESORIA
ACCESSORIES

Końcówki
End caps

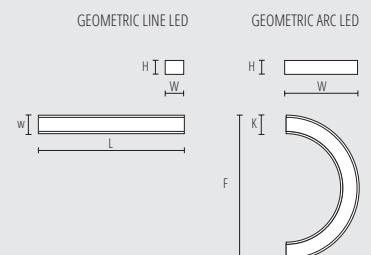
Zestaw do łączenia w linię
Set for inline installation

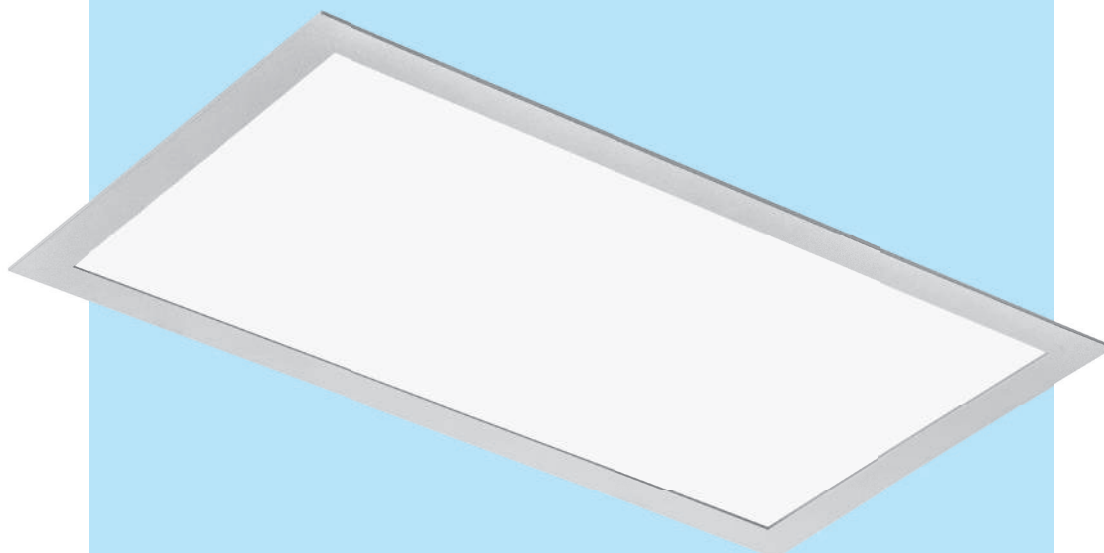
[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,1	■	PX4090765	2 szt. 2 pcs.
0,1	■	PX4090768	1 kpl. (2 szt.)/połączenie 1 set (2 pcs.)/ connection

WYMIARY
DIMENSIONS

INFO	F	L	W	H	K
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ARC	800	-	402	62	100
	1200	-	602	62	100
LINE	-	545	100	62	-
	-	1085	100	62	-

Inne wymiary i średnice dostępne na zapytanie
Bespoke dimensions and diameters available on request





FUZO 420x240



FUZO LED

Wykonanie: ramka z profilu aluminiowego malowana elektrostycznie (w standardzie kolor szary). Istnieje możliwość malowania na dowolny kolor z palety RAL. Obudowa z blachy stalowej w kolorze białym. Płyta MPRM lub OPAL.

Montaż: sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej lub G/K

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: frame made of electrostatically painted sheet aluminium (standard – grey). Frame can be painted in any RAL colour. White housing made of sheet steel. Microprismatic or OPAL diffuser.

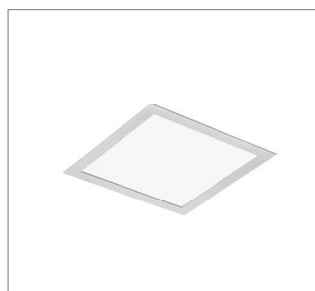
Installation: suspended ceiling with visible supporting structure or plaster cardboard ceiling

Power supply: 220 V - 240 V

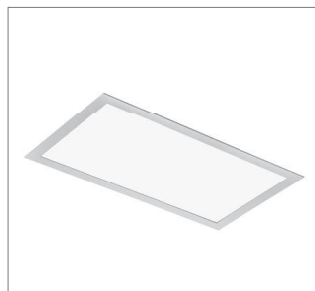
FUZO LED



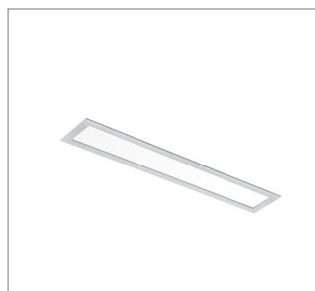
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



FUZO 240x240; 420x420; 600x600



FUZO 420x240



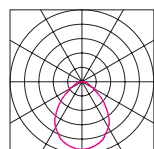
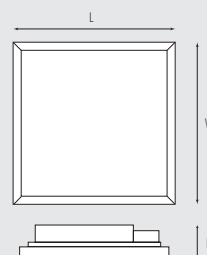
FUZO LINIA
FUZO LINE

[mm]	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
[mm]	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
240x240	10 W	LED 3000 K	1010 lm	101 lm/W	1,7	■	MPRM	PX2065315
	10 W	LED 4000 K	1030 lm	103 lm/W	1,7	■	MPRM	PX2065415
	17 W	LED 3000 K	1850 lm	109 lm/W	1,7	■	MPRM	PX2065322
420x240	17 W	LED 4000 K	1880 lm	111 lm/W	1,7	■	MPRM	PX2065422
	18 W	LED 3000 K	2160 lm	120 lm/W	2,3	■	MPRM	PX2065330
420x420	18 W	LED 4000 K	2200 lm	122 lm/W	2,3	■	MPRM	PX2065430
	21 W	LED 3000 K	2680 lm	128 lm/W	3,0	■	MPRM	PX2065340
600x600 G/K	21 W	LED 4000 K	2740 lm	130 lm/W	3,0	■	MPRM	PX2065440
	38 W	LED 3000 K	5380 lm	142 lm/W	5,0	■	MPRM	PX2065444
600x600	38 W	LED 4000 K	5490 lm	144 lm/W	5,0	■	MPRM	PX2065448
	38 W	LED 3000 K	5380 lm	142 lm/W	5,0	■	MPRM	PX2065449
FUZO LINIA FUZO LINE	38 W	LED 4000 K	5490 lm	144 lm/W	5,0	■	MPRM	PX2065450
	17 W	LED 3000 K	1740 lm	102 lm/W	1,7	■	MPRM	PX2065451
FUZO LINIA FUZO LINE	17 W	LED 4000 K	1780 lm	105 lm/W	1,7	■	MPRM	PX2065458
	24 W	LED 3000 K	2670 lm	111 lm/W	2,6	■	MPRM	PX2065465
FUZO LINIA FUZO LINE	24 W	LED 4000 K	2730 lm	113 lm/W	2,6	■	MPRM	PX2065472
	31 W	LED 3000 K	3590 lm	116 lm/W	3,5	■	MPRM	PX2065479
FUZO LINIA FUZO LINE	31 W	LED 4000 K	3670 lm	118 lm/W	3,5	■	MPRM	PX2065486
	10 W	LED 3000 K	1000 lm	100 lm/W	1,7	■	OPAL	PX2065101
240x240	10 W	LED 4000 K	1020 lm	102 lm/W	1,7	■	OPAL	PX2065108
	17 W	LED 3000 K	1740 lm	102 lm/W	1,7	■	OPAL	PX2065115
	17 W	LED 4000 K	1780 lm	105 lm/W	1,7	■	OPAL	PX2065122
420x240	18 W	LED 3000 K	2020 lm	112 lm/W	2,3	■	OPAL	PX2065129
	18 W	LED 4000 K	2060 lm	114 lm/W	2,3	■	OPAL	PX2065136
420x420	21 W	LED 3000 K	2340 lm	111 lm/W	3,0	■	OPAL	PX2065143
	21 W	LED 4000 K	2390 lm	114 lm/W	3,0	■	OPAL	PX2065150
600x600 G/K	38 W	LED 3000 K	4950 lm	130 lm/W	5,0	■	OPAL	PX2065157
	38 W	LED 4000 K	5050 lm	133 lm/W	5,0	■	OPAL	PX2065164
600x600	38 W	LED 3000 K	4950 lm	130 lm/W	5,0	■	OPAL	PX2065166
	38 W	LED 4000 K	5050 lm	133 lm/W	5,0	■	OPAL	PX2065168
FUZO LINIA FUZO LINE	17 W	LED 3000 K	1700 lm	100 lm/W	1,7	■	OPAL	PX2065171
	17 W	LED 4000 K	1730 lm	102 lm/W	1,7	■	OPAL	PX2065178
FUZO LINIA FUZO LINE	24 W	LED 3000 K	2580 lm	108 lm/W	2,6	■	OPAL	PX2065185
	24 W	LED 4000 K	2640 lm	110 lm/W	2,6	■	OPAL	PX2065192
FUZO LINIA FUZO LINE	31 W	LED 3000 K	3500 lm	113 lm/W	3,5	■	OPAL	PX2065199
	31 W	LED 4000 K	3570 lm	115 lm/W	3,5	■	OPAL	PX2065206

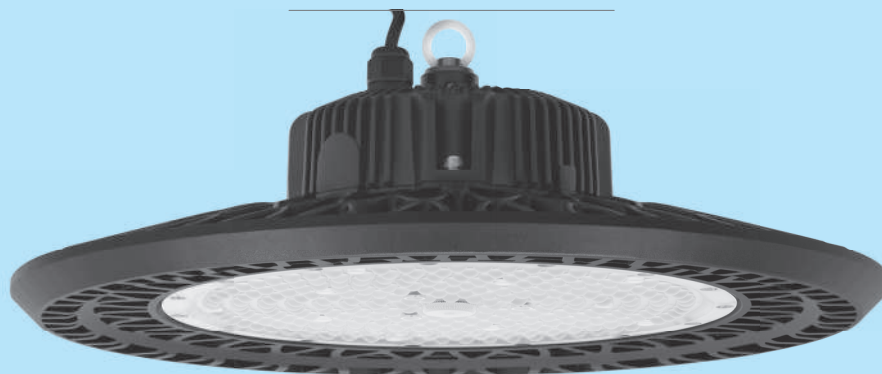
Wersja 600x600 przeznaczona jest do montażu w sufitach podwieszanych o widocznej konstrukcji nośnej
 Wersja 600x600 G/K posiada sprężyny umożliwiające montaż w sufitach podwieszanych G/K
 The 600x600 version is designed for installation in suspended ceilings with a visible supporting structure
 The 600x600 G/K version has springs for mounting in plaster-cardboard ceiling

WYMIARY DIMENSIONS

	WYMIARY / DIMENSIONS		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
240x240	10 W	240	82
	17 W	240	82
420x240	18 W	420	82
	21 W	420	82
600x600 G/K	38 W	595	82
	38 W	595	82
FUZO LINIA FUZO LINE	17 W	618	82
	24 W	918	82
FUZO LINIA FUZO LINE	31 W	1218	82



FUZO LED



FORZA LED

Wykonanie: odlew aluminiowy malowany proszkowo na kolor czarny. Klosz z tworzywa przezroczystego.

Montaż: zwieszany

Zasilanie: 220 V - 240 V

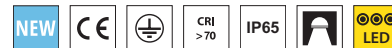
Materials: powder painted die-cast aluminum (standard colour: black). Diffuser made of transparent plastics.

Installation: suspended

Power supply: 220 V - 240 V

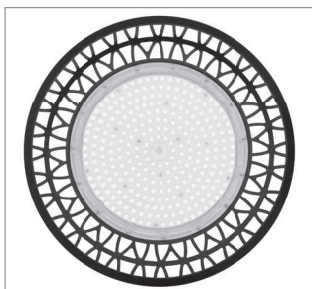
FORZA LED

NOWOŚĆ



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

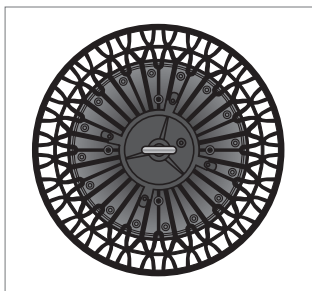
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
190 W	LED 4000 K	26600 lm	140 lm/W	5,5	■	120°	PF4091258



Widok od dołu
Bottom view



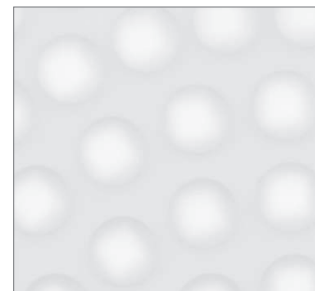
Korpus z aluminium odlewane ciśnieniowo
Body in die-cast aluminium



Widok od góry
Top view



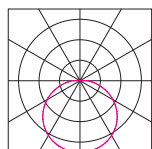
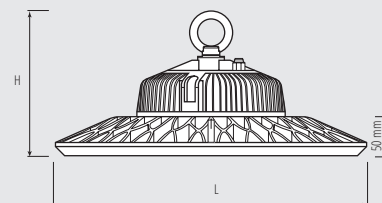
Widok z boku
Side view



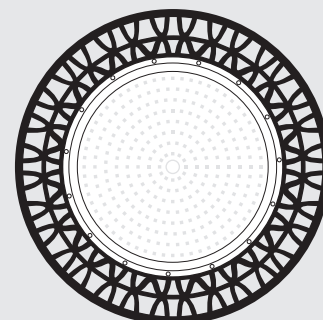
Widok od dołu
Bottom view

WYMIARY
DIMENSIONS

L	H
[mm]	[mm]
400	180



FORZA LED





FLOOT LED



L80 B10 >50 000h • CRI 85

MOC	ŹRÓDŁO	INFO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	KOD
POWER	LAMP	INFO	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	CODE
33 W	LED 3000K 4800 lm	-	4,10	□	70°	IV3916-01-06
51 W	LED 3000K 6800 lm	-	4,10	□	70°	IV3915-01-06



FLOOT TRANSPARENT

FLOOT LED

Wykonanie: obudowa z odlewane aluminium, klosz pół-przezroczysty z poliwęglanu, baza podsufitowa z odlewane aluminium, odbłyśnik z tworzywa sztucznego odpornego na ciepło.

Montaż: zwieszany (max. 2m), zwieszany do szynoprzewodu

Akcesoria: adaptory do szynoprzewodu 3-fazowego

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing made of die cast aluminum, translucent reflector made of polycarbonate, ceiling base in die-cast aluminum. Reflector in high resistant thermoplastic material.

Installation: suspended (max. 2m), suspended for tracks

Accessories: adapters for 3-phase tracks

Power supply: 220 V - 240 V

AKCESORIA ACCESSORIES

Adaptor
do szynoprzewodu
Adapter
for 3-phase track

Odbłyśniki
Reflectors

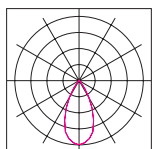
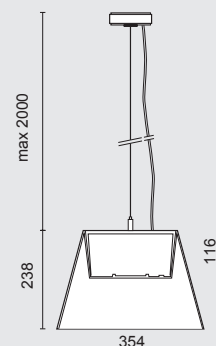
[kg]	KOD	INFO
[kg]	CODE	INFO

0,20	IV7558-00-31	6A, load 5kg
0,20	IV7618-00-31	z regulacją zwieszenia with automatic locking device

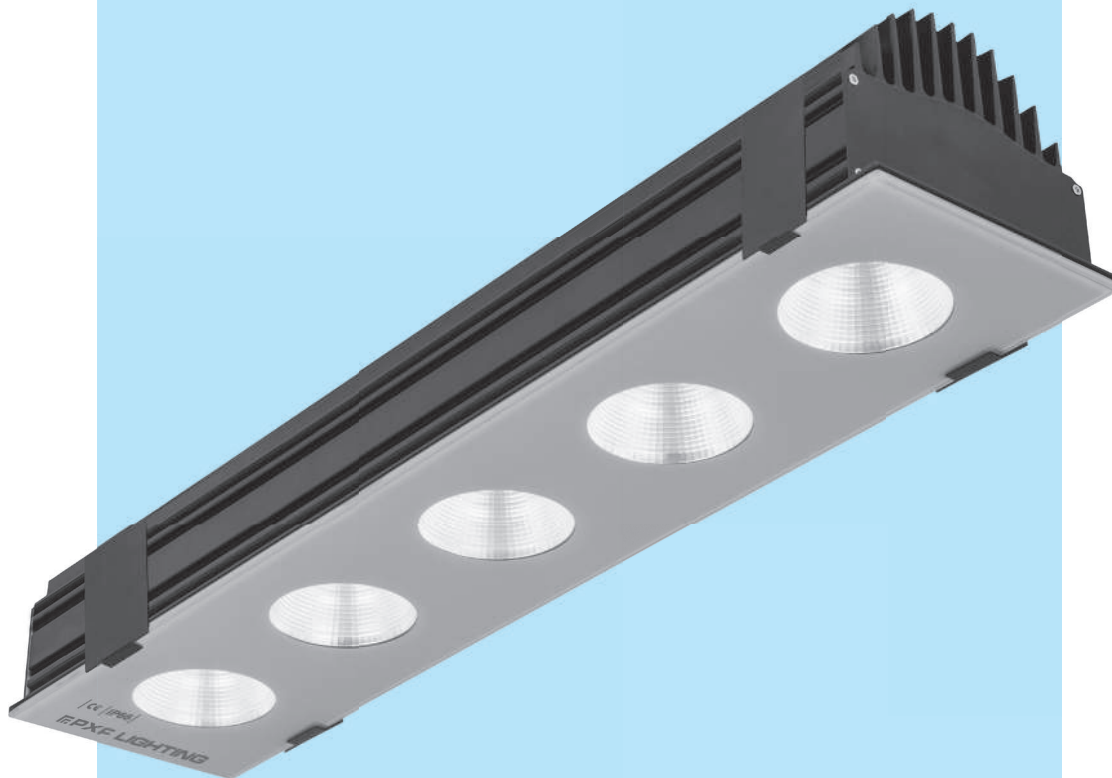
KOD	4800 lm	6800 lm
CODE		
IV28-3138-51	55°	60°
IV28-3140-51	17°	25°
IV28-3142-51	30°	40°



WYMIARY DIMENSIONS



FLOOT



FLASH NEW LED

Wykonanie: korpus wykonany z profilu aluminiowego w kolorze czarnym, szyba hartowana malowana w kolorze szarym, diody LED COB, odbłyśniki aluminiowe o trzech dostępnych kątach rozsyłu, uchwyty 1x lub 2x stalowy malowany elektrostycznie w kolorze czarnym, ramka maskująca G/K aluminiowa w kolorze czarnym.

Montaż: nastropowy, zwieszany, wpuszczany, naścienny

Akcesoria: ramka maskująca G/K (wersja wpuszczana), uchwyty 1x lub 2x (wersja natynkowa i zwieszana), uchwyty ścienny regulowany (wersja ścienna), ramka z siatką

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: aluminium profile body (standard colour: black), tempered glass painted grey, COB LEDs, aluminium reflectors available with three angles of light distribution, powder painted 1x or 2x steel bracket (standard colour: black), aluminium frame for plaster cardboard ceilings – G/K (standard colour: black).

Installation: surface- or wall-mounted, suspended, recessed

Accessories: masking frame for plaster-card-board ceilings, 1x or 2x bracket (for surface-mounted or suspended version), wall bracket (for wall version), frame with grid

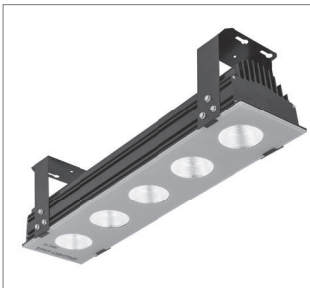
Power supply: 220 V - 240 V

FLASH NEW LED

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



L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 90% • CRI 80



FLASH NEW LED - pojedyncza oprawa z uchwytem 1x
FLASH NEW LED - single luminaire with 1x bracket



FLASH NEW LED - dwie oprawy z uchwytem 2x
FLASH NEW LED - two luminaires with 2x bracket



Aluminiowy profil, szyba hartowana, klasa szczelności IP66
Aluminium profile, tempered glass, protection degree IP66

Oprawa FLASH NEW LED zaprojektowana została z myślą o oświetleniu pomieszczeń wysokich, gdzie najważniejszą kwestią jest uzyskanie jak najlepszej efektywności energetycznej.
Zakres temperatury pracy oprawy od -20°C do +40°C

The luminaire FLASH NEW LED was designed for lighting high rooms where possibly the best energy efficiency is the most important matter.
Suitable to work in temperatures from -20°C to +40°C.

Do pojedynczego modułu dodatkowo zamówić należy elementy montażowe. Przykłady:

- wersja nastropowa/zwieszana: moduł 128W i dodatkowo uchwyt 1x dwa moduły 128W i uchwyt 2x,
- wersja zwieszana: dodatkowo zawieszenie,
- wersja wpuszczana: moduł 128W i dodatkowo uchwyt 1x, zawieszenie oraz ramka maskująca do sufitów G/K,
- wersja ścienna: moduł 128W i dodatkowo uchwyt ścienny regulowany 1x

For a separate module, installation parts have to be additionally ordered. For example:

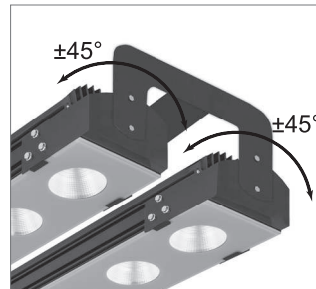
- ceiling-mounted or suspended version: one 128 W module and, additionally, one 1x bracket, two 128 W modules and one 2x bracket,
- suspended version: additionally suspension,
- recessed version: 128 W module and, additionally, one 1x bracket, suspension and masking frame for plaster-cardboard (G/K) ceilings,
- wall-mounted version: 128 W module and, additionally, 1x adjustable wall bracket.



FLASH NEW LED - wersja 5xLED 128W
FLASH NEW LED - 5xLED version 128W



FLASH NEW LED - wersja 6xLED 166W - w standardzie 2 zasilacie i przewód 5-żyłowy.
Możliwość włączenia połowy źródła (co drugiego).
FLASH NEW LED - 6xLED version 166W - two drivers and 5-pole cable in standard.
Possibility to switch half of light sources (every second)



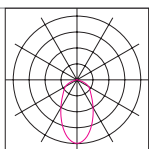
Regulacja ±45°
Adjustment ±45°



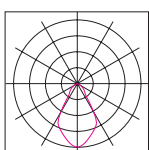
FLASH NEW LED 30°



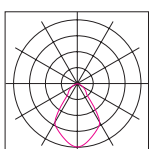
FLASH NEW LED 50°



FLASH NEW LED 30°



FLASH NEW LED 50°



FLASH NEW LED 70°

AKCESORIA ACCESSORIES

Uchwyt 1x (komplet 2szt)
Bracket 1x (set 2 pcs.)

Uchwyt 2x regulowany (kpl.)
Adjustable bracket 2x (set)

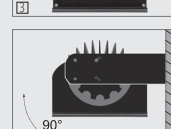
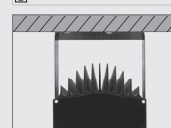
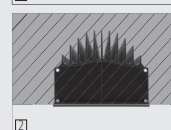
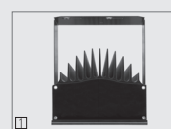
Ramka maskująca do sufitów G/K
Masking frame for plaster-cardboard

Uchwyt ścienny regulowany 1x (kpl. 2szt.)
Adjustable wall bracket 1x (set 2 pcs.)

Zawieszenie (komplet 2szt.) 2mb
Suspension (set 2 pcs.)

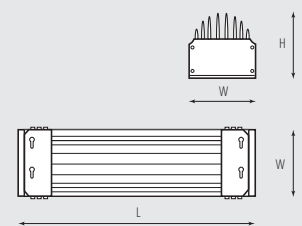
Ramka z siatką IK10
Frame with grid IK10

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,40	■	PX2063890	
2,50	■	PX2063893	5xLED
2,70	■	PX2063861	6xLED
0,65	■	PX2063896	5xLED
0,65	□	PX2063895	5xLED
0,70	□	PX2063864	6xLED
0,70	□	PX2063863	6xLED
0,70	■	PX2063899	
		PX2063894	
		PX2063897	5xLED
		PX2063867	6xLED



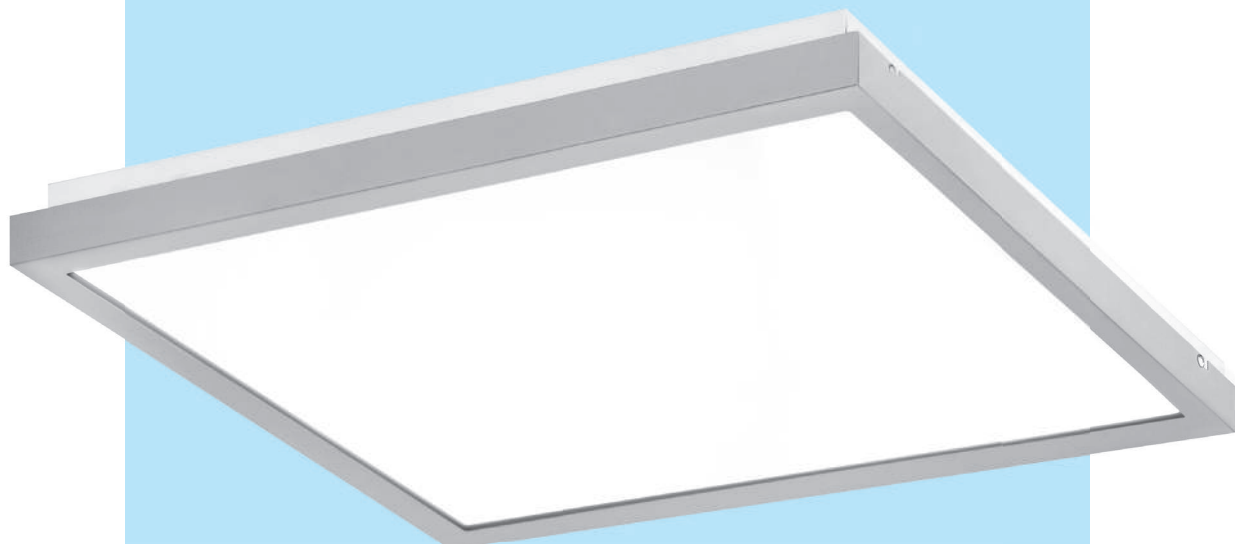
WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H
POWER	[mm]	[mm]	[mm]
128 W	610	130	110
166 W	720	130	110



FLASH NEW LED przystosowany jest do montażu:
1. zwieszanego (łańcuszki)
2. wpuszczanego (ramka maskująca)
3. natynkowego (uchwyt 1x, 2x)
4. ściennego (uchwyt ścienny)

FLASH NEW LED can be:
1. suspended (chains)
2. recessed (masking frame)
3. surface-mounted (1x or 2x bracket)
4. wall-mounted (wall bracket)



FINESTRA Q LED • FINESTRA Q IP44 LED

Wykonanie: obudowa stalowa malowana elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL

Montaż: nastropowy, zwieszany, naścienny

Akcesoria: zawieszania zwykłe i elektryczne

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: steel sheet body, electrostatically painted (standard colour: grey), OPAL diffuser

Installation: surface mounted, wall mounted, suspended

Accessories: simple and electric suspension

Power supply: 220 V - 240 V

NOWOŚĆ



FINESTRA Q IP20 LED



FINESTRA Q IP44 LED

FINESTRA Q LED



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

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
23 W	LED 3000 K	2760 lm	120 lm/W	2,0	■	OPAL	PX0906423
23 W	LED 4000 K	2850 lm	124 lm/W	2,0	■	OPAL	PX0906424
23 W	LED 3000 K	2760 lm	120 lm/W	2,0	■	OPAL MS	PX0906425
23 W	LED 4000 K	2850 lm	124 lm/W	2,0	■	OPAL MS	PX0906426

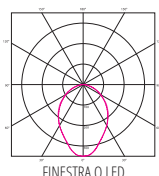
FINESTRA Q IP44 LED



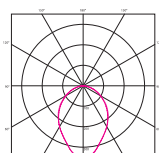
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
23 W	LED 3000 K	2760 lm	120 lm/W	2,8	■	OPAL	PX0906610
23 W	LED 4000 K	2850 lm	124 lm/W	2,8	■	OPAL	PX0906611
23 W	LED 3000 K	2760 lm	120 lm/W	2,8	■	OPAL MS	PX0906612
23 W	LED 4000 K	2850 lm	124 lm/W	2,8	■	OPAL MS	PX0906613

MS - wbudowany czujnik ruchu
MS - integrated motion sensor



FINESTRA Q LED



FINESTRA Q IP44 LED

AKCESORIA ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	*

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

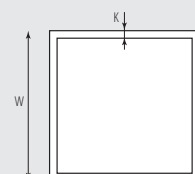
Zawieszenie elektryczne
INOX
Electric suspension INOX

0,40	INOX	PX0922097	*
------	------	-----------	---

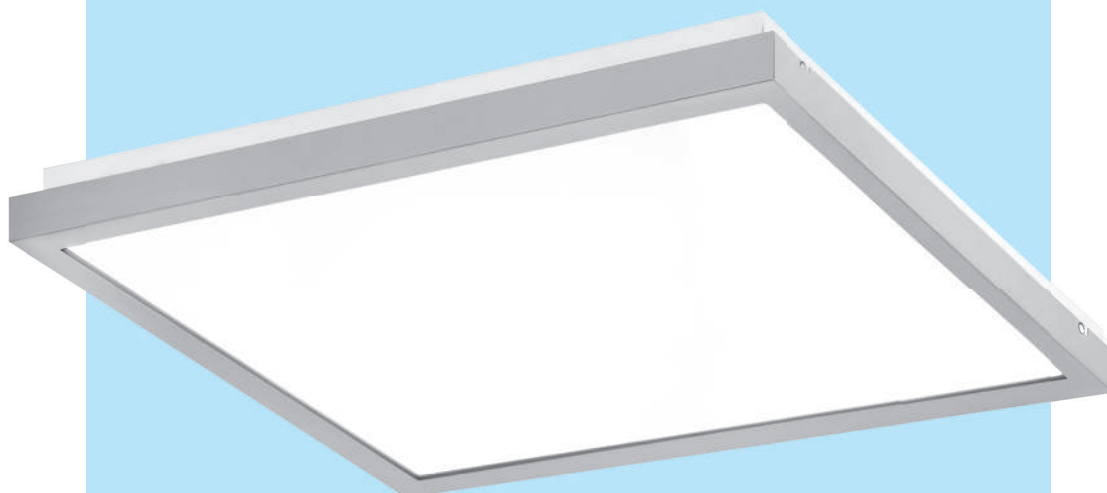
* Standardowa długość zwieszcei maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

WYMIARY DIMENSIONS

L	W	H	K
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
407	407	65	25



UWAGA: Do zawieszenia oprawy potrzebne są: zawieszenie zwykłe - 3szt. oraz zawieszenie elektryczne - 1 szt.
Attention: To suspend the luminaire you will need: simple suspension - 3 pcs and electric suspension - 1 pc



FINESTRA LED

Wykonanie: obudowa stalowa malowana elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosze: mikropryzmatyczny (MPRM) lub OPAL

Montaż: nastropowy, zwieszany, naścienny

Akcesoria: zawieszania zwykłe i elektryczne

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: steel sheet body, electrostatically painted (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM), OPAL diffuser

Installation: surface mounted, wall mounted, suspended

Accessories: simple and electric suspension

Power supply: 220 V - 240 V

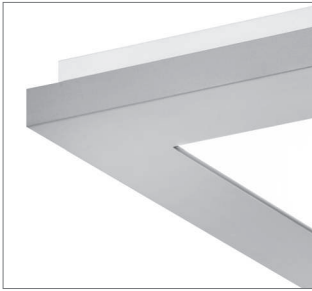
FINESTRA LED



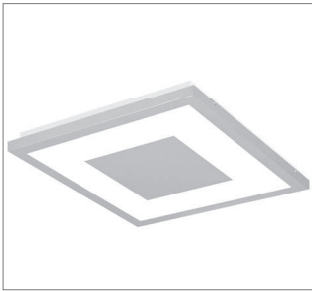
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



FINESTRA IP20 LED z ramką o szerokości K=25 mm
FINESTRA IP20 LED with frame K= 25 mm



FINESTRA IP20 LED z ramką o szerokości K=44 mm
FINESTRA IP20 LED with frame K= 44 mm



FINESTRA SQUARE LED IP20 - maskownica 210 x 210 mm
FINESTRA SQUARE LED IP20 - masking frame 210 x 210 mm

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	L	W	H	K	KOD	
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	CODE	
10 W	LED 3000 K	990 lm	99 lm/W	3,4	■	MPRM	307	307	68	44	PX0906263	
10 W	LED 4000 K	1010 lm	101 lm/W	3,4	■	MPRM	307	307	68	44	PX0906268	
19 W	LED 3000 K	2030 lm	107 lm/W	3,8	■	MPRM	407	407	65	54	PX0906283	
19 W	LED 4000 K	2070 lm	109 lm/W	3,8	■	MPRM	407	407	65	54	PX0906288	
19 W	LED 3000 K	1950 lm	103 lm/W	2,0	■	MPRM	307	307	65	25	PX0906815	
19 W	LED 4000 K	2010 lm	106 lm/W	2,0	■	MPRM	307	307	65	25	PX0906822	
19 W	LED 3000 K	1660 lm	87 lm/W	2,0	■	OPAL	307	307	65	25	PX0906801	
19 W	LED 4000 K	1710 lm	90 lm/W	2,0	■	OPAL	307	307	65	25	PX0906808	
32 W	LED 3000 K	2890 lm	90 lm/W	2,9	■	OPAL	407	407	65	25	PX0906415	
32 W	LED 4000 K	2950 lm	92 lm/W	2,9	■	OPAL	407	407	65	25	PX0906422	
38 W	LED 3000 K	3430 lm	90 lm/W	3,2	■	OPAL	295	595	65	25	PX0906429	
38 W	LED 4000 K	3500 lm	92 lm/W	3,2	■	OPAL	295	595	65	25	PX0906436	
39 W	LED 3000 K	4120 lm	105 lm/W	5,8	■	OPAL	595	595	65	25	PX0906443	
39 W	LED 4000 K	4200 lm	107 lm/W	5,8	■	OPAL	595	595	65	25	PX0906450	
67 W	LED 3000 K	6860 lm	102 lm/W	5,8	■	OPAL	595	595	65	25	PX0906457	
67 W	LED 4000 K	7000 lm	104 lm/W	5,8	■	OPAL	595	595	65	25	PX0906464	
44 W	LED 3000 K	4120 lm	93 lm/W	6,2	■	OPAL	295	1195	65	25	PX0906471	
44 W	LED 4000 K	4200 lm	95 lm/W	6,2	■	OPAL	295	1195	65	25	PX0906478	
71 W	LED 3000 K	6860 lm	96 lm/W	6,2	■	OPAL	295	1195	65	25	PX0906485	
71 W	LED 4000 K	7000 lm	98 lm/W	6,2	■	OPAL	295	1195	65	25	PX0906492	
32 W	LED 3000 K	3400 lm	106 lm/W	2,9	■	MPRM	407	407	65	25	PX0906515	
32 W	LED 4000 K	3460 lm	108 lm/W	2,9	■	MPRM	407	407	65	25	PX0906522	
38 W	LED 3000 K	4020 lm	106 lm/W	3,2	■	MPRM	295	595	65	25	PX0906529	
38 W	LED 4000 K	4100 lm	108 lm/W	3,2	■	MPRM	295	595	65	25	PX0906536	
39 W	LED 3000 K	4830 lm	124 lm/W	5,8	■	MPRM	595	595	65	25	PX0906543	
39 W	LED 4000 K	4920 lm	126 lm/W	5,8	■	MPRM	595	595	65	25	PX0906550	
67 W	LED 3000 K	8040 lm	120 lm/W	5,8	■	MPRM	595	595	65	25	PX0906557	
67 W	LED 4000 K	8200 lm	122 lm/W	5,8	■	MPRM	595	595	65	25	PX0906564	
44 W	LED 3000 K	4830 lm	110 lm/W	6,2	■	MPRM	295	1195	65	25	PX0906571	
44 W	LED 4000 K	4920 lm	112 lm/W	6,2	■	MPRM	295	1195	65	25	PX0906578	
71 W	LED 3000 K	8040 lm	113 lm/W	6,2	■	MPRM	295	1195	65	25	PX0906585	
71 W	LED 4000 K	8200 lm	115 lm/W	6,2	■	MPRM	295	1195	65	25	PX0906592	
FINESTRA SQUARE LED	31 W	LED 3000 K	2920 lm	94 lm/W	3,0	■	OPAL	407	407	45	25	PX0906401
	31 W	LED 4000 K	2980 lm	96 lm/W	3,0	■	OPAL	407	407	45	25	PX0906408

FINESTRA INOX LED na zamówienie
FINESTRA INOX LED on request

AKCESORIA
ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

0,10	INOX	PX0922143	*
------	------	-----------	---

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

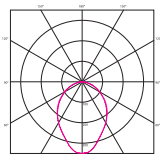
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

Zawieszenie elektryczne INOX
Electric suspension INOX

0,40	INOX	PX0922097	*
------	------	-----------	---

* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

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

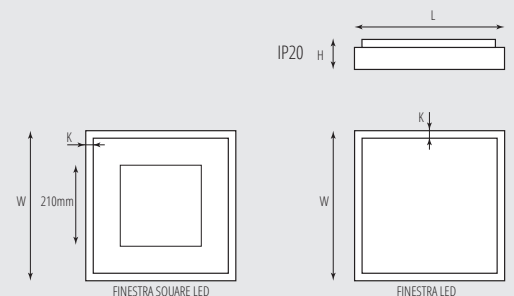


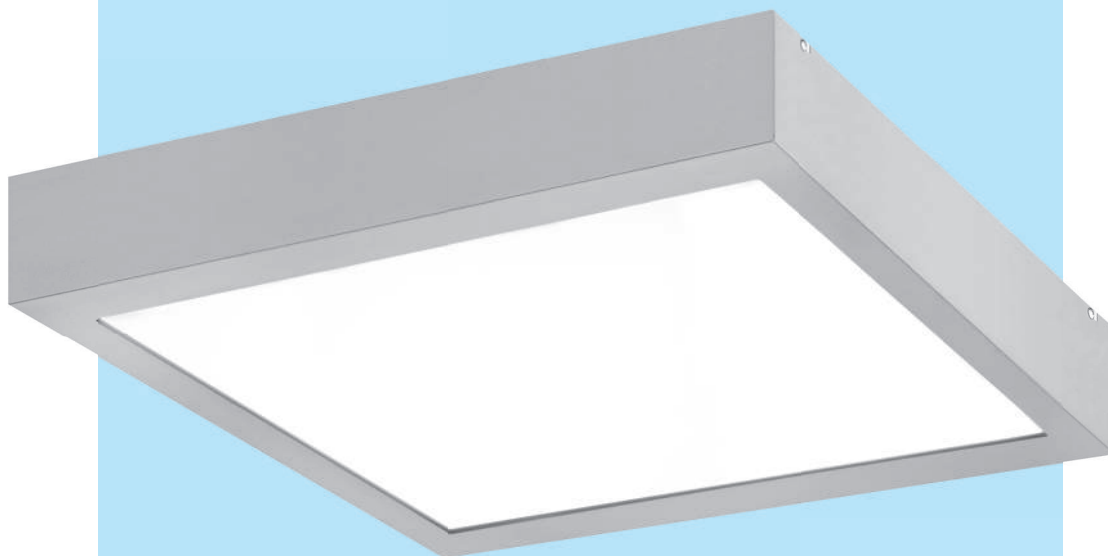
FINESTRA LED

UWAGA: Do zawieszenia oprawy potrzebne są: zawieszenie zwykłe - 3szt. oraz zawieszenie elektryczne - 1 szt.
Attention: To suspend the luminaire you will need: simple suspension - 3 pcs and electric suspension - 1 pc

WYMIARY
DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above





FINESTRA IP44 LED

Wykonanie: obudowa stalowa malowana elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosze: mikropryzmatyczny (MPRM) lub OPAL

Montaż: nastropowy, zwieszany, naścienny

Akcesoria: zawieszania zwykłe i elektryczne

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: steel sheet body, electrostatically painted (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM), OPAL diffuser

Installation: surface mounted, wall mounted, suspended

Accessories: simple and electric suspension

Power supply: 220 V - 240 V

FINESTRA IP44 LED

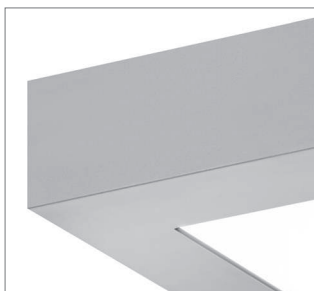


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	L	W	H	K	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	CODE
10 W	LED 3000 K	990 lm	99 lm/W	3,4	■	MPRM	307	307	68	44	PX0906339
10 W	LED 4000 K	1010 lm	101 lm/W	3,4	■	MPRM	307	307	68	44	PX0906346
19 W	LED 3000 K	2030 lm	107 lm/W	3,8	■	MPRM	407	407	65	54	PX0906353
19 W	LED 4000 K	2070 lm	109 lm/W	3,8	■	MPRM	407	407	65	54	PX0906360
19 W	LED 3000 K	1950 lm	103 lm/W	2,0	■	MPRM	307	307	65	25	PX0906843
19 W	LED 4000 K	2010 lm	106 lm/W	2,0	■	MPRM	307	307	65	25	PX0906850
19 W	LED 3000 K	1660 lm	87 lm/W	2,0	■	OPAL	307	307	65	25	PX0906829
19 W	LED 4000 K	1710 lm	90 lm/W	2,0	■	OPAL	307	307	65	25	PX0906836
32 W	LED 3000 K	2890 lm	90 lm/W	3,4	■	OPAL	407	407	65	25	PX0906601
32 W	LED 4000 K	2950 lm	92 lm/W	3,4	■	OPAL	407	407	65	25	PX0906608
38 W	LED 3000 K	3430 lm	90 lm/W	3,6	■	OPAL	295	595	65	25	PX0906615
38 W	LED 4000 K	3500 lm	92 lm/W	3,6	■	OPAL	295	595	65	25	PX0906622
39 W	LED 3000 K	4120 lm	105 lm/W	6,5	■	OPAL	595	595	65	25	PX0906629
39 W	LED 4000 K	4200 lm	107 lm/W	6,5	■	OPAL	595	595	65	25	PX0906636
67 W	LED 3000 K	6860 lm	102 lm/W	6,5	■	OPAL	595	595	65	25	PX0906643
67 W	LED 4000 K	7000 lm	104 lm/W	6,5	■	OPAL	595	595	65	25	PX0906650
44 W	LED 3000 K	4120 lm	93 lm/W	7,0	■	OPAL	295	1195	65	25	PX0906657
44 W	LED 4000 K	4200 lm	95 lm/W	7,0	■	OPAL	295	1195	65	25	PX0906664
71 W	LED 3000 K	6860 lm	96 lm/W	7,0	■	OPAL	295	1195	65	25	PX0906671
71 W	LED 4000 K	7000 lm	98 lm/W	7,0	■	OPAL	295	1195	65	25	PX0906678
32 W	LED 3000 K	3400 lm	106 lm/W	3,4	■	MPRM	407	407	65	25	PX0906685
32 W	LED 4000 K	3460 lm	108 lm/W	3,4	■	MPRM	407	407	65	25	PX0906692
38 W	LED 3000 K	4020 lm	106 lm/W	3,6	■	MPRM	295	595	65	25	PX0906699
38 W	LED 4000 K	4100 lm	108 lm/W	3,6	■	MPRM	295	595	65	25	PX0906706
39 W	LED 3000 K	4830 lm	124 lm/W	6,5	■	MPRM	595	595	65	25	PX0906713
39 W	LED 4000 K	4920 lm	126 lm/W	6,5	■	MPRM	595	595	65	25	PX0906720
67 W	LED 3000 K	8040 lm	120 lm/W	6,5	■	MPRM	595	595	65	25	PX0906727
67 W	LED 4000 K	8200 lm	122 lm/W	6,5	■	MPRM	595	595	65	25	PX0906734
44 W	LED 3000 K	4830 lm	110 lm/W	7,0	■	MPRM	295	1195	65	25	PX0906741
44 W	LED 4000 K	4920 lm	112 lm/W	7,0	■	MPRM	295	1195	65	25	PX0906748
71 W	LED 3000 K	8040 lm	113 lm/W	7,0	■	MPRM	295	1195	65	25	PX0906755
71 W	LED 4000 K	8200 lm	115 lm/W	7,0	■	MPRM	295	1195	65	25	PX0906762



Klosz MPRM
MPRM diffuser



FINESTRA IP44 LED z ramką o szerokości K = 44 mm
FINESTRA IP44 LED with frame K = 44 mm

AKCESORIA
ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

0,10	INOX	PX0922143	*
------	------	-----------	---

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

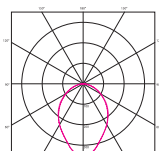
Zawieszenie elektryczne
INOX
Electric suspension INOX

0,40	INOX	PX0922097	*
------	------	-----------	---

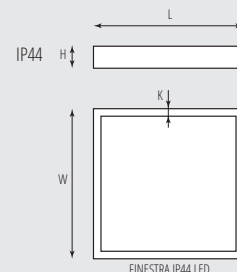
* Standardowa długość zwieszania maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

WYMIARY
DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above

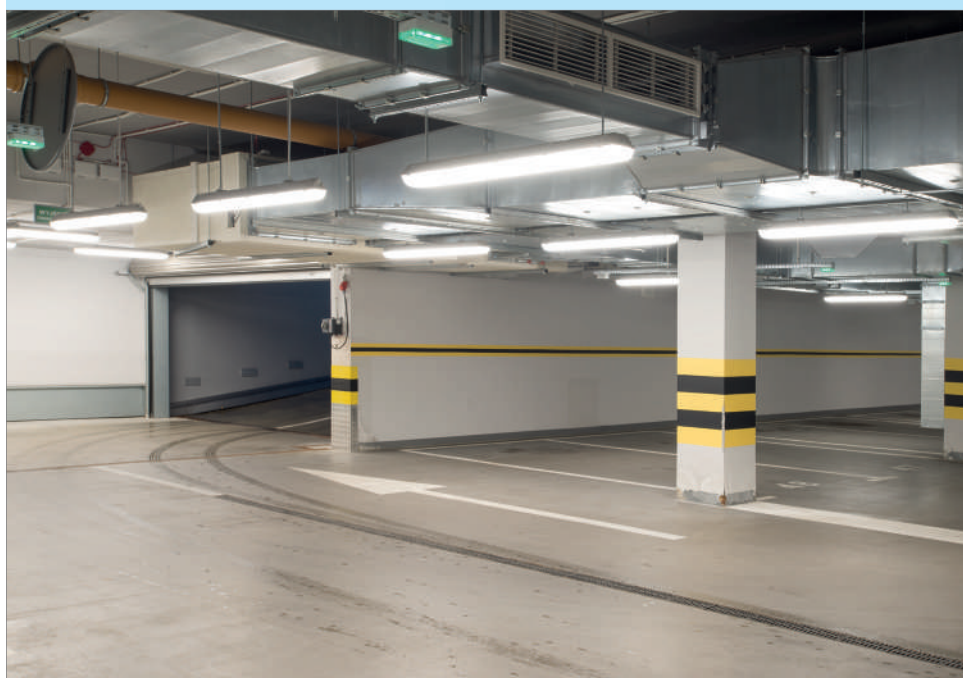


FINESTRA IP44 LED



FINESTRA IP44 LED

UWAGA: Do zawieszenia oprawy potrzebne są: zawieszenie zwykłe - 3szt. oraz zawieszenie elektryczne - 1 szt.
Attention: To suspend the luminaire you will need: simple suspension - 3 pcs and electric suspension - 1 pcs



FIBRA Q LED

Wykonanie: podstawa z poliwęglanu PC odpornego na uderzenia. Klosz wewnętrznie ryflowany odporny na działanie promieniowania UV, wykonany z poliwęglanu PC. Klipsy wzmocnione włóknem szklanym. Możliwość montażu modułu awaryjnego. Dużym atutem oprawy jest klosz optyczny dzięki któremu niewidoczne są punkty świecące źródeł LED.

Montaż: nastropowy lub zwieszany

Akcesoria: klipsy ze stali nierdzewnej INOX, kratka ochronna

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: base made of impact proof polycarbonate; grooven inside, UV stabilized, polycarbonate (PC) diffuser. Special optic diffuser hiding LED light sources. Fiber glass reinforced clips. Possibility of application of emergency module.

Installation: surface mounted or suspended

Accessories: stainless steel clips, protective grid

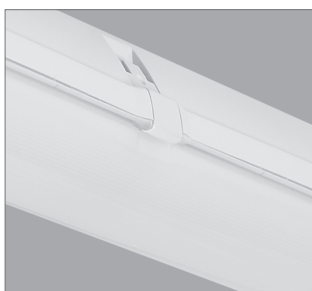
Power supply: 220 V - 240 V

FIBRA Q LED

NOWOŚĆ



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



Klipsy wzmocnione włóknem szklanym
Fiber glass reinforced clips



Klosz optyczny - brak widocznych punktów LED. Wersja 1x W = 95mm
Special optic diffuser hiding LED light sources. 1x version W = 95mm



Klosz optyczny - brak widocznych punktów LED. Wersja 2x W = 145mm
Special optic diffuser hiding LED light sources. 2x version W = 145mm

[mm]	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
[mm]	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
95	19 W	LED 3000 K	2250 lm	118 lm/W	1,6	□	PX2040441
	19 W	LED 4000 K	2320 lm	122 lm/W	1,6	□	PX2040443
	22 W	LED 3000 K	2540 lm	115 lm/W	1,6	□	PX2040445
	22 W	LED 4000 K	2620 lm	119 lm/W	1,6	□	PX2040447
	29 W	LED 3000 K	3860 lm	133 lm/W	2,5	□	PX2040449
	29 W	LED 4000 K	3980 lm	137 lm/W	2,5	□	PX2040451
	35 W	LED 3000 K	4510 lm	129 lm/W	2,5	□	PX2040453
	35 W	LED 4000 K	4650 lm	133 lm/W	2,5	□	PX2040455
	40 W	LED 3000 K	5080 lm	127 lm/W	2,5	□	PX2040457
	40 W	LED 4000 K	5240 lm	131 lm/W	2,5	□	PX2040459
	36 W	LED 3000 K	4820 lm	134 lm/W	3,2	□	PX2040461
	36 W	LED 4000 K	4970 lm	138 lm/W	3,2	□	PX2040463
	43 W	LED 3000 K	5640 lm	131 lm/W	3,2	□	PX2040465
	43 W	LED 4000 K	5810 lm	135 lm/W	3,2	□	PX2040467
145	49 W	LED 3000 K	6350 lm	130 lm/W	3,2	□	PX2040469
	49 W	LED 4000 K	6550 lm	134 lm/W	3,2	□	PX2040470
	28 W	LED 3000 K	3840 lm	137 lm/W	2,4	□	PX2040479
	28 W	LED 4000 K	3960 lm	141 lm/W	2,4	□	PX2040480
	33 W	LED 3000 K	4560 lm	138 lm/W	2,4	□	PX2040481
	33 W	LED 4000 K	4700 lm	142 lm/W	2,4	□	PX2040482
	39 W	LED 3000 K	5280 lm	135 lm/W	2,4	□	PX2040483
	39 W	LED 4000 K	5440 lm	139 lm/W	2,4	□	PX2040484
	56 W	LED 3000 K	7670 lm	137 lm/W	3,3	□	PX2040485
	56 W	LED 4000 K	7910 lm	141 lm/W	3,3	□	PX2040486
	67 W	LED 3000 K	9110 lm	136 lm/W	3,3	□	PX2040487
	67 W	LED 4000 K	9390 lm	140 lm/W	3,3	□	PX2040488
	78 W	LED 3000 K	10520 lm	135 lm/W	3,3	□	PX2040489
	78 W	LED 4000 K	10850 lm	139 lm/W	3,3	□	PX2040490
71 W	LED 3000 K	9740 lm	137 lm/W	4,2	□	PX2040491	
71 W	LED 4000 K	10040 lm	141 lm/W	4,2	□	PX2040492	
85 W	LED 3000 K	11570 lm	136 lm/W	4,2	□	PX2040493	
85 W	LED 4000 K	11930 lm	140 lm/W	4,2	□	PX2040494	
99 W	LED 3000 K	13370 lm	135 lm/W	4,2	□	PX2040495	
99 W	LED 4000 K	13780 lm	139 lm/W	4,2	□	PX2040496	

AKCESORIA
ACCESSORIES

Klipsy ze stali nierdzewnej
Stainless clips available

Kratka ochronna
Protective grid

Kratka ochronna
Protective grid



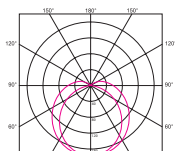
KOD	INFO	[kg]
CODE	INFO	[kg]
TV622490002430	L = 662 - 6x	0,20
	L = 1272 - 10x	
	L = 1572 - 12x	
PX2026618	700x230x130	2,00
PX2026636	1300x230x130	2,20
PX2026658	1600x230x130	2,65

Klipsy ze stali nierdzewnej
Stainless clips available

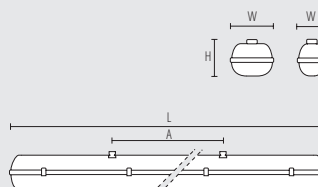


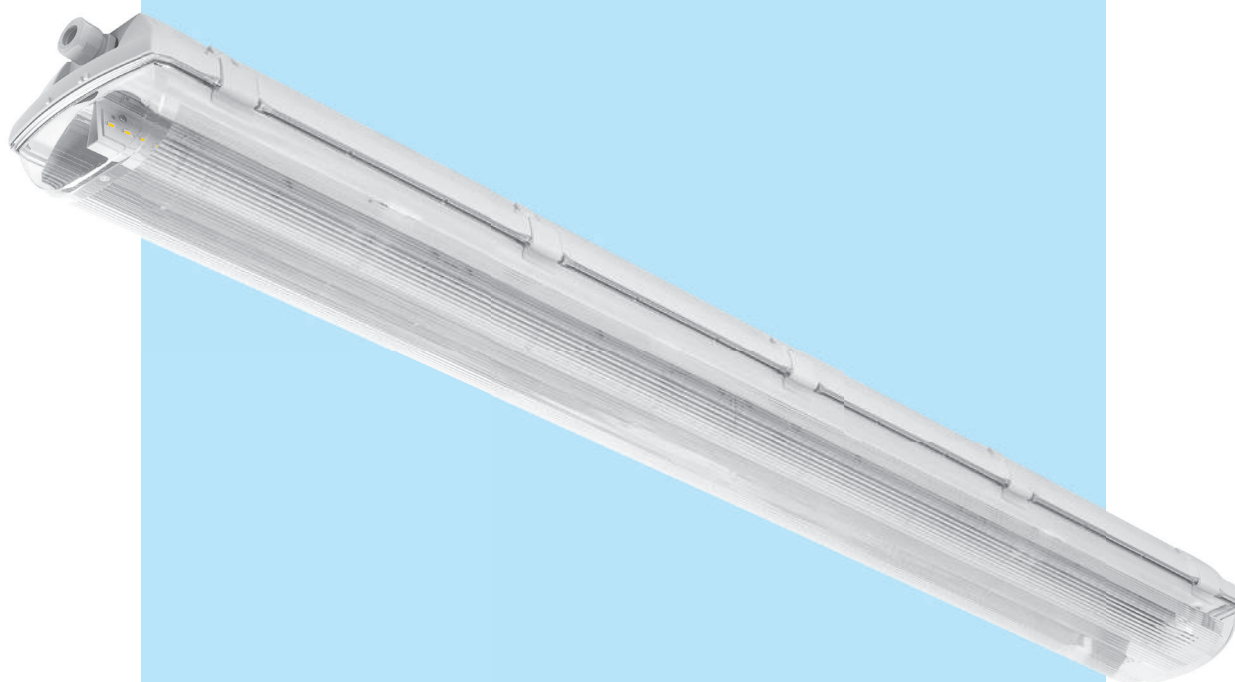
WYMIARY
DIMENSIONS

MOC	L	W	H	A
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
19 W	662	95	111	350
22 W	662	95	111	350
29 W	1272	95	111	700
35 W	1272	95	111	700
40 W	1272	95	111	700
36 W	1572	95	111	940
43 W	1572	95	111	940
49 W	1572	95	111	940
28 W	662	145	111	350
33 W	662	145	111	350
39 W	1272	145	111	700
56 W	1272	145	111	700
67 W	1272	145	111	700
78 W	1272	145	111	940
71 W	1572	145	111	940
85 W	1572	145	111	940
99 W	1572	145	111	940



FIBRA Q LED





FIBRA LED NARROW BEAM

Wykonanie: podstawa z poliwęglanu PC odpornego na uderzenia. Klosz wewnętrznie ryflowany odporny na działanie promieniowania UV, wykonany z poliwęglanu PC. Klipsy wzmocnione włóknem szklanym. Możliwość montażu modułu awaryjnego.

Montaż: nastropowy lub zwieszany

Akcesoria: kratka ochronna

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: base made of impact proof polycarbonate; grooved inside, UV stabilized, polycarbonate (PC) diffuser. Fiber glass reinforced clips. Possibility of application of emergency module and DALI driver.

Installation: surface mounted or suspended

Accessories: protective grid

Power supply: 220 V - 240 V

DO OŚWIETLENIA REGAŁÓW W MAGAZYNACH Z SUFITEM 10-15m
FOR STORAGE RACK LANES WITH HIGH CEILINGS 10-15m

FIBRA LED NARROW BEAM



L80 B20 >50 000h • SDCM 3 • CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
58 W	LED 4000 K	7470 lm	129 lm/W	3,3	□	NPX2040501
71 W	LED 4000 K	9100 lm	128 lm/W	3,9	□	NPX2040508

DO OŚWIETLENIA REGAŁÓW W MAGAZYNACH Z SUFITEM 10-15m
FOR STORAGE RACK LANES WITH HIGH CEILINGS 10-15m

Informacje:
Maksymalna temperatura otoczenia podczas pracy: $t_a = 40^\circ\text{C}$
Dławnice kablowe: PG13,5

Information:
Maximum ambient temperature up to $t_a = 40^\circ\text{C}$
Cable glands: screwed PG13,5

Na zapytanie dostępne są wersje:
CRI > 80: 3000K, 5000K, 6500K
CRI > 90: 3000K, 4000K

On request:
CRI > 80: 3000K, 5000K, 6500K
CRI > 90: 3000K, 4000K

Na zapytanie dostępne są wersje posiadające:
zasilacz DALI umożliwiający regulację natężenia światła
moduł awaryjny 1h lub 3h
okablowanie przelotowe 1-fazowe
okablowanie przelotowe 3-fazowe
klipsy ze stali nierdzewnej

Versions with equipment on request:
DALI driver - digital dimmable driver
emergency module 1h or 3h
1-phase wiring cables for through-wiring
3-phase wiring cables for through-wiring
stainless steel clips



Oprawa FIBRA LED bez klosza - odbłyśniki i diody LED
FIBRA LED luminaire without diffuser - reflector and LEDs



Wewnątrz ryflowany klosz z poliwęglanu
Grooved inside polycarbonate diffuser

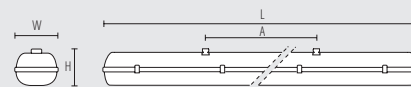
AKCESORIA ACCESSORIES

Kratka ochronna
Protective grid

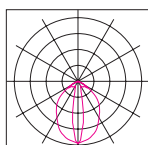
KOD	INFO	[kg]
CODE	INFO	[kg]
PX2026636	1300x230x130	2,20
PX2026658	1600x230x130	2,65

WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H	A
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
58 W	1172	145	111	700
71 W	1452	145	111	940



Kratka ochronna
Protective grid



FIBRA LED NARROW BEAM



FIBRA LED

Wykonanie: podstawa z poliwęglanu PC odpornego na uderzenia. Klosz wewnętrznie ryflowany odporny na działanie promieniowania UV, wykonany z poliwęglanu PC. Klipsy wzmocnione włóknem szklanym (w wersji INDUSTRY klipsy INOX). Możliwość montażu modułu awaryjnego. Dużym atutem oprawy jest klosz optyczny dzięki któremu niewidoczne są punkty świecące źródeł LED.

Montaż: nastropowy lub zwieszany

Akcesoria: klipsy ze stali nierdzewnej INOX, kratka ochronna

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: base made of impact proof polycarbonate; grooven inside, UV stabilized, polycarbonate (PC) diffuser. Special optic diffuser hiding LED light sources. Fiber glass reinforced clips (INDUSTRY version - stainless steel clips). Possibility of application of emergency module.

Installation: surface mounted or suspended

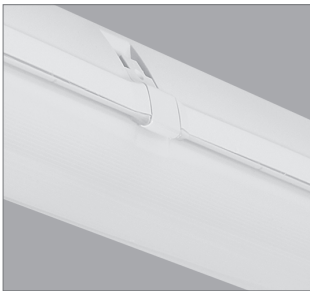
Accessories: stainless steel clips, protective grid

Power supply: 220 V - 240 V

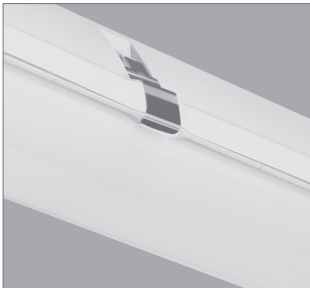
FIBRA LED



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



Klipsy wzmocnione włóknem szklanym
Fiber glass reinforced clips



Wersja INDUSTRY - klipsy stalowe INOX
INDUSTRY version - stainless steel clips



Klasa optyczny - brak widocznych punktów LED
Special optic diffuser hiding LED light sources

[mm]	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
[mm]	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
HIGH POWER	95	17 W	LED 3000 K	2040 lm	120 lm/W	1,6	PX2040101
		17 W	LED 4000 K	2080 lm	122 lm/W	1,6	PX2040151
		30 W	LED 3000 K	4080 lm	136 lm/W	2,5	PX2040107
		30 W	LED 4000 K	4160 lm	139 lm/W	2,5	PX2040157
		42 W	LED 3000 K	6130 lm	146 lm/W	3,4	PX2040471
		42 W	LED 4000 K	6260 lm	149 lm/W	3,4	PX2040478
FIBRA LED INDUSTRY -40°C+ +50°C	145	37 W	LED 3000 K	5100 lm	138 lm/W	3,2	PX2040113
		37 W	LED 4000 K	5200 lm	141 lm/W	3,2	PX2040163
		30 W	LED 3000 K	4030 lm	134 lm/W	1,6	PX2040169
		30 W	LED 4000 K	4110 lm	137 lm/W	1,6	PX2040187
		58 W	LED 3000 K	8070 lm	139 lm/W	2,6	PX2040175
		58 W	LED 4000 K	8230 lm	142 lm/W	2,6	PX2040193
FIBRA LED INDUSTRY -40°C+ +50°C	95	72 W	LED 3000 K	10090 lm	140 lm/W	3,3	PX2040181
		72 W	LED 4000 K	10290 lm	143 lm/W	3,3	PX2040199
		37 W	LED 3000 K	5100 lm	138 lm/W	3,3	PX2040401
		37 W	LED 4000 K	5200 lm	141 lm/W	3,3	PX2040408
		58 W	LED 3000 K	8070 lm	139 lm/W	2,7	PX2040415
		58 W	LED 4000 K	8230 lm	142 lm/W	2,7	PX2040422
FIBRA LED INDUSTRY -40°C+ +50°C	145	72 W	LED 3000 K	10090 lm	140 lm/W	3,4	PX2040429
		72 W	LED 4000 K	10290 lm	143 lm/W	3,4	PX2040436

FIBRA LED INDUSTRY - w standardzie wyposażona jest w klipsy INOX oraz zawór kompensacyjny. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturze otoczenia od -40°C do +50°C.
FIBRA LED INDUSTRY - stainless steel (INOX) clips and compensatory valve in standard. Fixture adapted to work in ambient temperature from -40°C to +50°C.

AKCESORIA ACCESSORIES

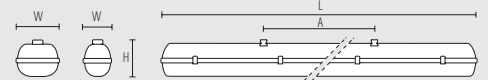
Klipsy ze stali nierdzewnej
Stainless clips available

Kratka ochronna
Protective grid

KOD	INFO	[kg]
CODE	INFO	[kg]
TV622490002430	L = 662 - 6x	0,20
	L = 1272 - 10x	
	L = 1572 - 12x	
PX2026618	700x230x130	2,00
PX2026636	1300x230x130	2,20
PX2026658	1600x230x130	2,65

WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H	A
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
17 W	662	95	111	350
30 W	1272	95	111	700
42 W	1272	95	111	700
37 W	1572	95	111	940
30 W	662	145	111	350
58 W	1272	145	111	700
72 W	1572	145	111	940

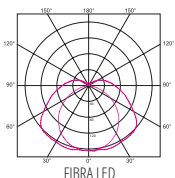


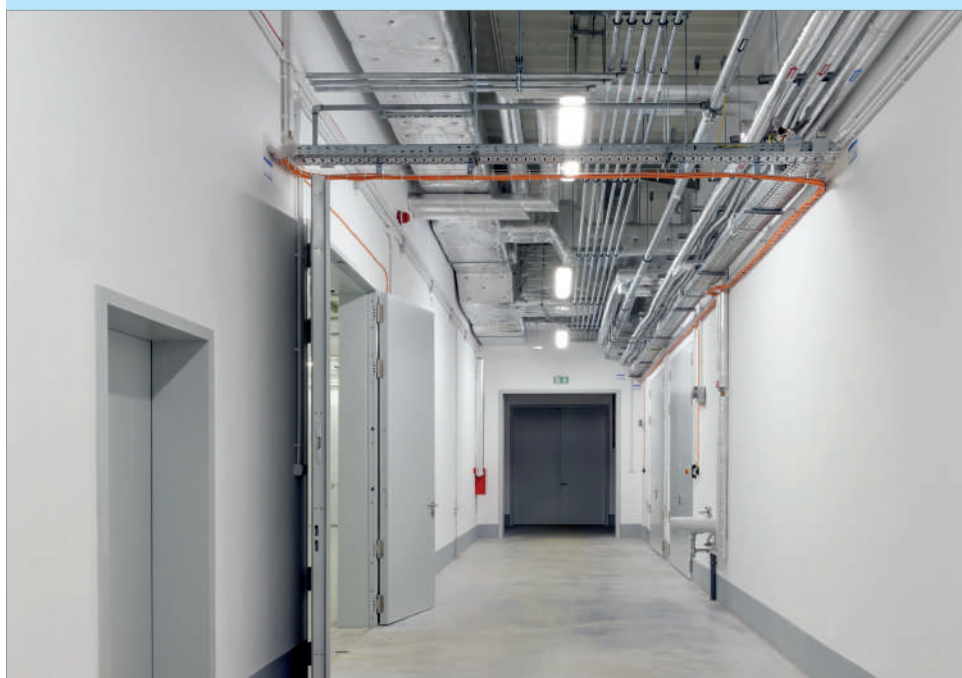
BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product

Kratka ochronna
Protective grid



Klipsy ze stali nierdzewnej
Stainless clips available





FIBRA LED PREMIUM

Wykonanie: podstawa z poliwęglanu PC odpornego na uderzenia. Klosz wewnętrznie ryflowany odporny na działanie promieniowania UV, wykonany z poliwęglanu PC. Klipsy wzmocnione włóknem szklanym. Możliwość montażu modułu awaryjnego.

Montaż: nastropowy lub zwieszany

Akcesoria: klipsy ze stali nierdzewnej INOX, kratka ochronna

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: base made of impact proof polycarbonate; grooved inside, UV stabilized, polycarbonate (PC) diffuser. Special optic diffuser hiding LEDs. Fiber glass reinforced clips. Possibility of application of emergency module.

Installation: surface mounted or suspended

Accessories: stainless steel clips, protective grid

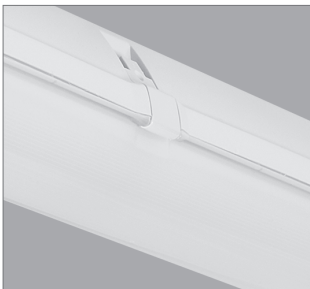
Power supply: 220 V - 240 V

FIBRA LED PREMIUM



L90 B10 >60 000h • SDCM 3 • LLMF 90% • CRI 84

[mm]	MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
[mm]	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
95	13 W	LED 3000 K	1960 lm	151 lm/W	1,6	□	PX2040901
	13 W	LED 4000 K	2020 lm	155 lm/W	1,6	□	PX2040922
	26 W	LED 3000 K	3920 lm	151 lm/W	2,5	□	PX2040908
	26 W	LED 4000 K	4040 lm	155 lm/W	2,5	□	PX2040929
	32 W	LED 3000 K	4900 lm	153 lm/W	3,2	□	PX2040915
	32 W	LED 4000 K	5050 lm	158 lm/W	3,2	□	PX2040936
145	26 W	LED 3000 K	3920 lm	151 lm/W	1,6	□	PX2040943
	26 W	LED 4000 K	4040 lm	155 lm/W	1,6	□	PX2040964
	49 W	LED 3000 K	7840 lm	160 lm/W	2,6	□	PX2040950
	49 W	LED 4000 K	8080 lm	165 lm/W	2,6	□	PX2040971
	60 W	LED 3000 K	9800 lm	163 lm/W	3,3	□	PX2040957
	60 W	LED 4000 K	10100 lm	168 lm/W	3,3	□	PX2040978



Klipsy wzmacnione włóknem szklanym
Fiber glass reinforced clips



Klasa optyczny - brak widocznych punktów LED
Special optic diffuser hiding LED light sources

AKCESORIA ACCESSORIES

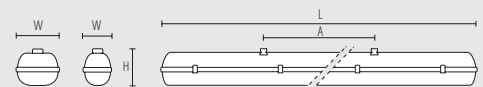
Klipsy ze stali nierdzewnej
Stainless clips available

Kratka ochronna
Protective grid

KOD	INFO	[kg]
CODE	INFO	[kg]
TV622490002430	L = 662 - 6x	0,20
	L = 1272 - 10x	
	L = 1572 - 12x	
PX2026618	700x230x130	2,00
PX2026636	1300x230x130	2,20
PX2026658	1600x230x130	2,65

WYMIARY DIMENSIONS

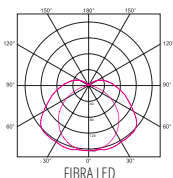
MOC	L	W	H	A
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
13 W	662	95	111	350
26 W	1272	95	111	700
32 W	1572	95	111	940
26 W	662	145	111	350
49 W	1272	145	111	700
60 W	1572	145	111	940



Kratka ochronna
Protective grid



Klipsy ze stali nierdzewnej
Stainless clips available





CIRCLE LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej, malowanej elektrostatycznie na kolor biały. Istnieje możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL. Klosz OPAL (PMMA).

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej lub G/K.

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: housing made of steel, electrostatically painted in white (all colours in RAL pallet available), diffuser - OPAL plate (PMMA).

Installation: suspended ceilings with exposed grid 600x600 or G/K ceilings (gypsum plasterboard).

Power supply: 220 V - 240 V

CIRCLE LED



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

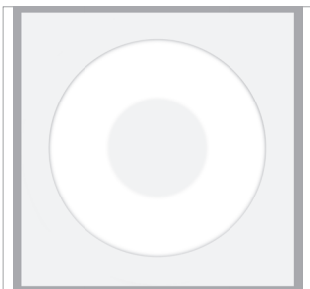
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
27 W	LED 3000 K	3110 lm	115 lm/W	4,2	☐	600x600	PX2063901
27 W	LED 4000 K	3170 lm	117 lm/W	4,2	☐	600x600	PX2063908
27 W	LED 3000 K	3110 lm	115 lm/W	3	☐	G/K	PX2063904
27 W	LED 4000 K	3170 lm	117 lm/W	3	☐	G/K	PX2063911



Klosz OPAL, obudowa z blachy stalowej
OPAL diffuser, housing made of steel



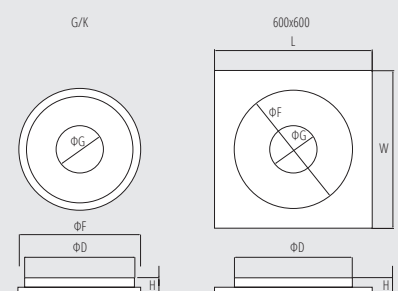
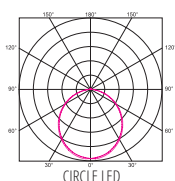
Wewnętrzny ring z blachy pod kloszem OPAL. Wersja G/K
Internal circle below OPAL diffuser. Version for gypsum plasterboard ceiling



Wersja do sufitów podwieszanych 600x600
Version for 600x600 ceiling with exposed grid

WYMIARY DIMENSIONS

MOC	L	W	H	D	F	G
POWER	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
27 W LED 600x600	595	595	96	450	450	170
27 W LED GK	-	-	96	449	486	171





CENTRA LED NT IP41



CENTRA LED G/K IP20



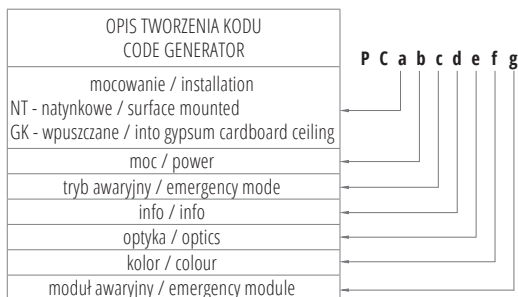
TWORZENIE KODU CODE GENERATING FORMULA	MOCOWANIE INSTALLATION	MOC POWER	TRYB AWARYJNY EMERGENCY MODE	INFO INFO	OPTYKA OPTICS	KOLOR COLOUR	MODUŁ AWARYJNY EMERGENCY MODULE
P C a b c d e f g	a	b	c	d	e	f	g
1 - NT	1 - 1 W	0 - CB	1 - NM	1 - O - otwarta / open	1 - □	2 - ECO	
2 - GK	2 - 2 W	1 - 1h	2 - M	2 - C - korytarz / corridor	2 - ■	3 - STANDARD	
	3 - 3 W	2 - 2h	3 - NM AT	3 - A - asymetryczna / asymmetric	3 - ■	4 - PREMIUM	
	4 - 4 W	3 - 3h	4 - M AT	4 - R - droga ewakuacyjna / evacuation route	4 - inne / other	5 - CB	
			5 - CB	5 - U - uniwersalna / universal			

TRYB AWARYJNY / EMERGENCY MODE

- NM - wersja awaryjna / non-maintained version
- M - wersja awaryjno - sieciowa / maintained version
- NM AT - wersja jednozadaniowa z autotestem / non-maintained version with autotest
- M AT - wersja dwuzadaniowa z autotestem / maintained version with autotest
- CB - wersja do centralnej baterii 230V AC/DC / version for 230V AC/DC central battery

MODUŁ AWARYJNY / EMERGENCY MODULE

- 2 - układ zasilający dla oprawy w wersji ECO / module for ECO version of luminaire
- 3 - układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD / module for STANDARD version of luminaire
- 4 - układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM / module for PREMIUM version of luminaire
- 5 - wersja dla oprawy do centralnej baterii / module for luminaire to central battery



CENTRA LED

Oprawa awaryjna, dostępna w wersji z autotestem, do baterii centralnej 230V AC/DC. Z optyką do przestrzeni otwartych i do dróg ewakuacyjnych i korytarzy, uniwersalną i asymetryczną.

Wykonanie: obudowa z poliwęglanu (biała, szara lub czarna)

Montaż: nastropowy, G/K

Zasilanie: 220 V - 240 V

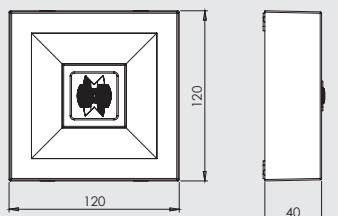
Emergency luminaire available in versions with autotest, for central battery 230V AC/DC. Available with optics for open spaces and emergency escape routes, asymmetric and universal.

Materials: body made of PC in white, gray or black colour

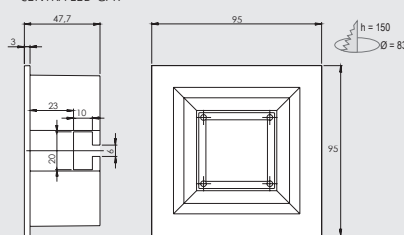
Installation: surface mounted, into gypsum cardboard ceiling

Power supply: 220 V - 240 V

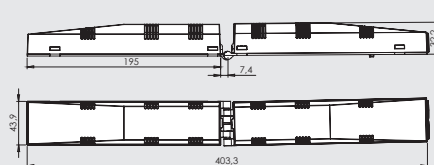
CENTRA LED NT

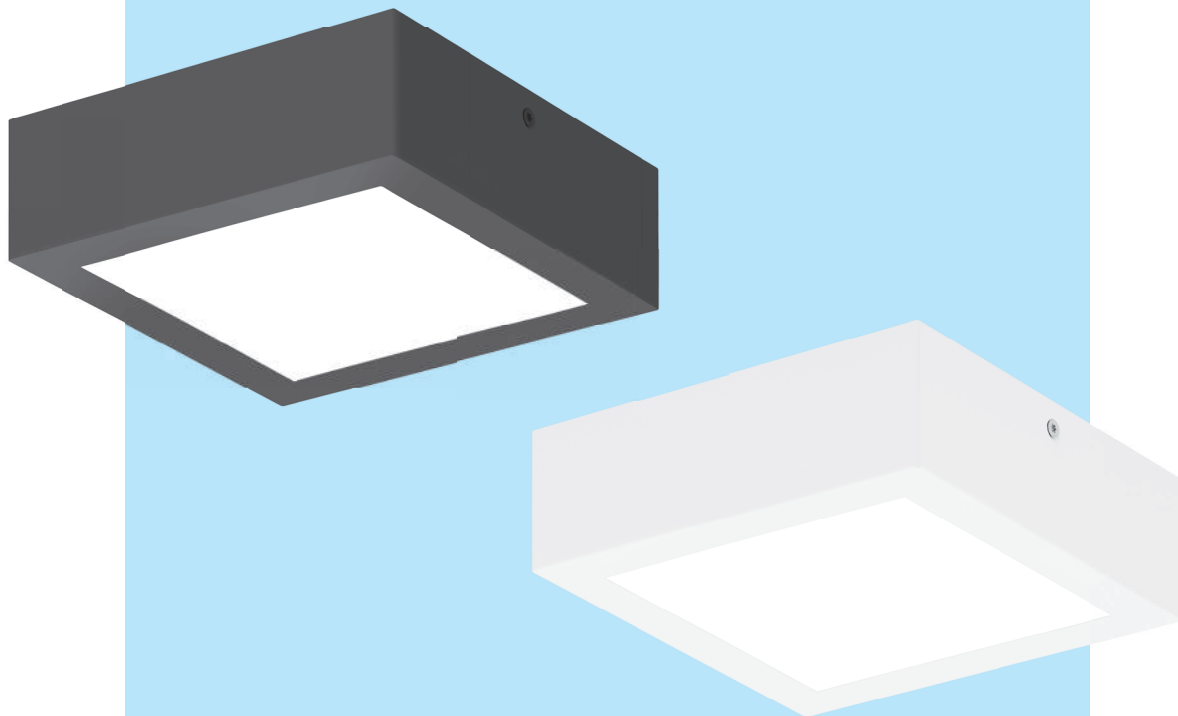


CENTRA LED G/K



MODUŁ ZASILAJĄCY G/K
POWER SUPPLY UNIT FOR G/K VERSIONS





BOX LED

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie (w standardzie kolor antrycyt lub biały). Satynowany klosz mleczny OPAL.

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted steel sheet body (standard colour: anthracite or white). Satine OPAL diffuser.

Installation: surface mounted

Power supply: 220 V - 240 V

BOX LED

NOWOŚĆ

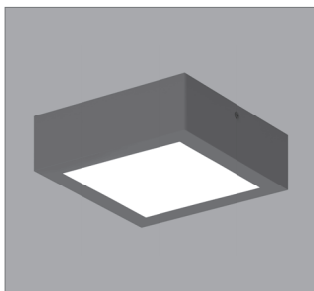


L70 B10 > 50 000h • SDCM 3 • LLMF 70% • CRI 80

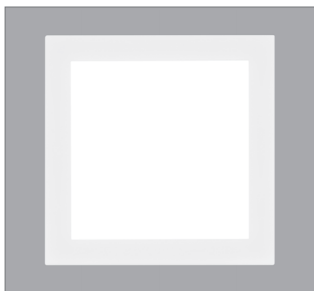
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	[kg]	COLOUR	CODE
12 W	LED 4000 K	600 lm	50 lm/W	1,00	□	PX3760790
12 W	LED 4000 K	600 lm	50 lm/W	1,00	■	PX3760795



Wersja biała
White version



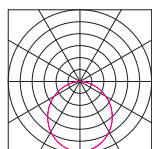
Wersja antracyt
Anthracite version



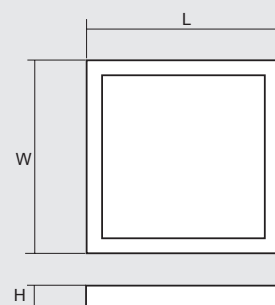
Satynowany klosz OPAL
Satine OPAL diffuser

WYMIARY
DIMENSIONS

L	W	H
[mm]	[mm]	[mm]
180	180	65



BOX LED





1
BIDI BOLLARD LED



2
BIDI BOLLARD BASSO LED



BIDI APPLIQUE LED



BIDI LED

Wykonanie: korpus z oksydowanego odlewu aluminiowego malowanego, klosz przezroczysty z poliwęglanu.

Dostępne kolory:

BIDI BOLLARD - czarny lub miedziany,

BIDI APPLIQUE - biały lub miedziany.

Montaż: BOLLARD - do podłoża, APPLIQUE - naścienny

Akcesoria: słupek, uchwyt ścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: body in die-cast aluminium polyester painted with a special antioxidising treatment, diffuser in clear polycarbonate.

Available colours:

BIDI BOLLARD - black or rust,

BIDI APPLIQUE - white or rust.

Installation: BOLLARD for the ground, APPLIQUE - wall mounted

Accessories: pole, wall bracket

Power supply: 220 V - 240 V

BIDI LED



L80 B10 >50 000h • CRI 85



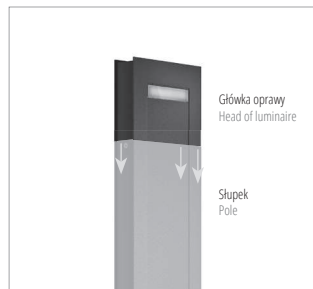
BIDI BOLLARD Rust (miedź) - główka oprawy i słupek
BIDI BOLLARD Rust - head of luminaire and pole



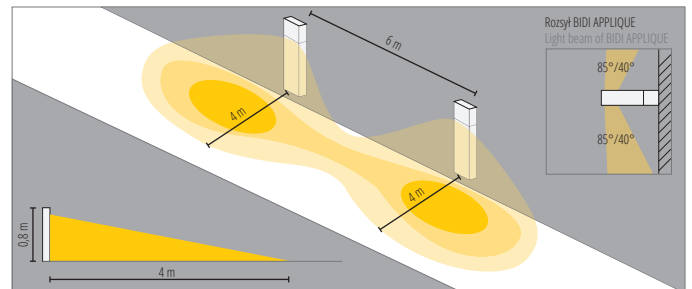
BIDI APPLIQUE Rust (miedź) - główka oprawy i uchwyt ścienny
BIDI APPLIQUE Rust - head of luminaire and wall bracket



BIDI APPLIQUE - główka oprawy i uchwyt ścienny - przykład montażu
BIDI APPLIQUE - head of luminaire and wall bracket - example of mounting



BIDI BOLLARD - główka oprawy i słupek - przykład montażu
BIDI BOLLARD - head of luminaire and pole - example of mounting



BIDI BOLLARD - zasięg oświetlenia
BIDI BOLLARD - range of lighting

BIDI BOLLARD - widok izometryczny
BIDI BOLLARD - isometric view

Uwaga: akcesoria w postaci słupka lub uchwytu ściennego należy zamówić osobno
Notice: accessories (pole or wall bracket) should be ordered separately

MOC	ŹRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	INFO	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	LIGHT BEAM	INFO	CODE
BIDI BOLLARD	12 W LED 1x1800 lm 3000 K	1,50	■	85°/40°	☑	IV190501
	12 W LED 1x1800 lm 3000 K	1,50	■	85°/40°	☑	IV190567
	2x12 W LED 2x1800 lm 3000 K	1,50	■	85°/40°	☑	IV190601
	2x12 W LED 2x1800 lm 3000 K	1,50	■	85°/40°	☑	IV190667
BIDI APPLIQUE	12 W LED 1x1800 lm 3000 K	1,60	□	44°	☑	IV190704
	12 W LED 1x1800 lm 3000 K	1,60	■	44°	☑	IV190767
	2x12 W LED 2x1800 lm 3000 K	1,60	□	85°/40°	☑	IV190604
	2x12 W LED 2x1800 lm 3000 K	1,60	■	85°/40°	☑	IV190667

AKCESORIA ACCESSORIES

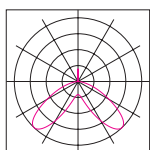
[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
Słupek BIDI BOLLARD Pole BIDI BOLLARD	0,80	■	IV1636401 H = 265 [2]
	0,80	■	IV1636467 H = 265 [2]
	1,80	■	IV1636801 H = 685 [1]
	1,80	■	IV1636867 H = 685 [1]

Uchwyt ścienny Wall bracket

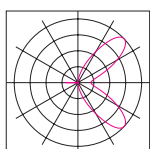
0,20	□	IV1635004
0,20	■	IV1635067

WYMIARY DIMENSIONS

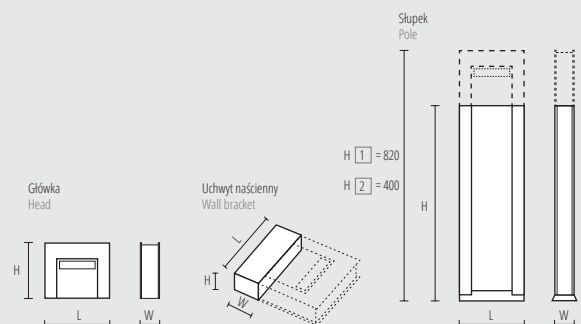
	L	W	H
	[mm]	[mm]	[mm]
BIDI LED GŁÓWKA / HEAD OF LUMINAIRE	158	47	135
BIDI BOLLARD LED SŁUPEK / POLE	158	47	685
BIDI BOLLARD LED SŁUPEK / POLE [2]	158	47	265
BIDI APPLIQUE LED UCHWYT / BRACKET	158	61	47

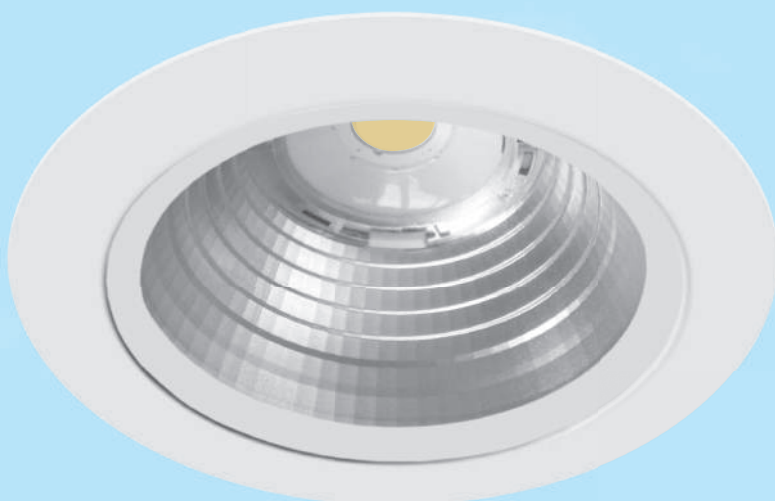


BIDI BOLLARD LED



BIDI APPLIQUE LED





BARI MINI DL LED

Wykonanie: ring z aluminium malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), obudowa z blachy stalowej, klosz przezroczysty z tworzywa sztucznego, odbłyśnik z aluminium
Montaż: do wpuszczenia w sufit podwieszany i G/K
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted, white aluminum ring, steel sheet body, plastic transparent diffuser, reflector made of aluminum
Installation: into plaster cardboard and modular ceilings
Power supply: 220 V - 240 V

BARI MINI DL LED

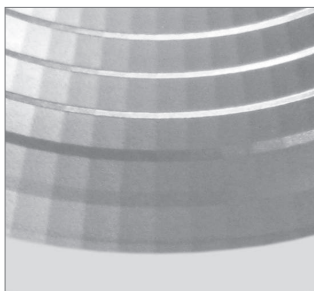


L90 B10 >56 000h • SDCM 3 • LLMF 89% • CRI 80

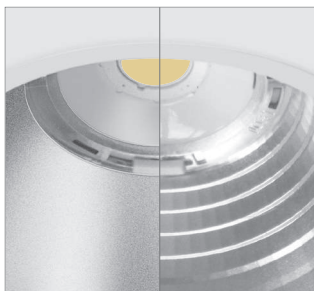
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KĄT ROZSYŁU	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	ANGLE OF BEAM	COLOUR	CODE
13 W	LED 3000 K	1400 lm	131 lm/W	1,0	20°	□	PX1486580
13 W	LED 4000 K	1470 lm	136 lm/W	1,0	20°	□	PX1486590
13 W	LED 3000 K	1480 lm	131 lm/W	1,0	30°	□	PX1486585
13 W	LED 4000 K	1550 lm	136 lm/W	1,0	30°	□	PX1486592
13 W	LED 3000 K	1480 lm	131 lm/W	1,0	50°	□	PX1486587
13 W	LED 4000 K	1550 lm	136 lm/W	1,0	50°	□	PX1486594



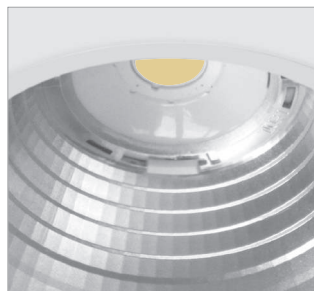
Aluminiowy odbłyśnik o kącie rozsyłu 20°
Reflector made of aluminium - angle of beam 20°



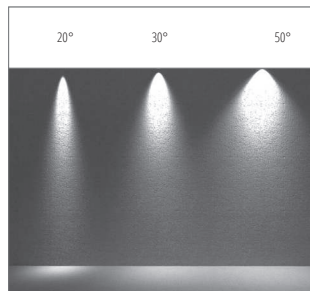
Aluminiowe odbłyśniki o kątach rozsyłu 30°, 50°
Reflectors made of aluminium - angle of beam 30° and 50°



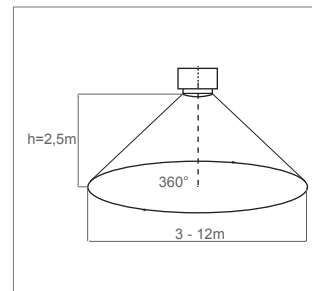
Odbłyśnik 20° Reflector 20°
Odbłyśniki 30° i 50° Reflector 30° and 50°



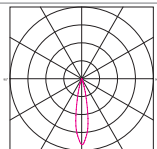
Wysokiej jakości źródło LED
High quality LED sources



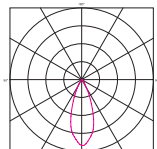
Trzy kąty rozsyłu 20°, 30°, 50°
Three angle light distribution 20°, 30°, 50°



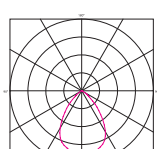
Możliwość współpracy z zewnętrznym czujnikiem ruchu
Possibility of cooperation with extended motion sensors



BARI MINI LED 20°



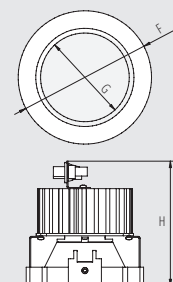
BARI MINI LED 30°



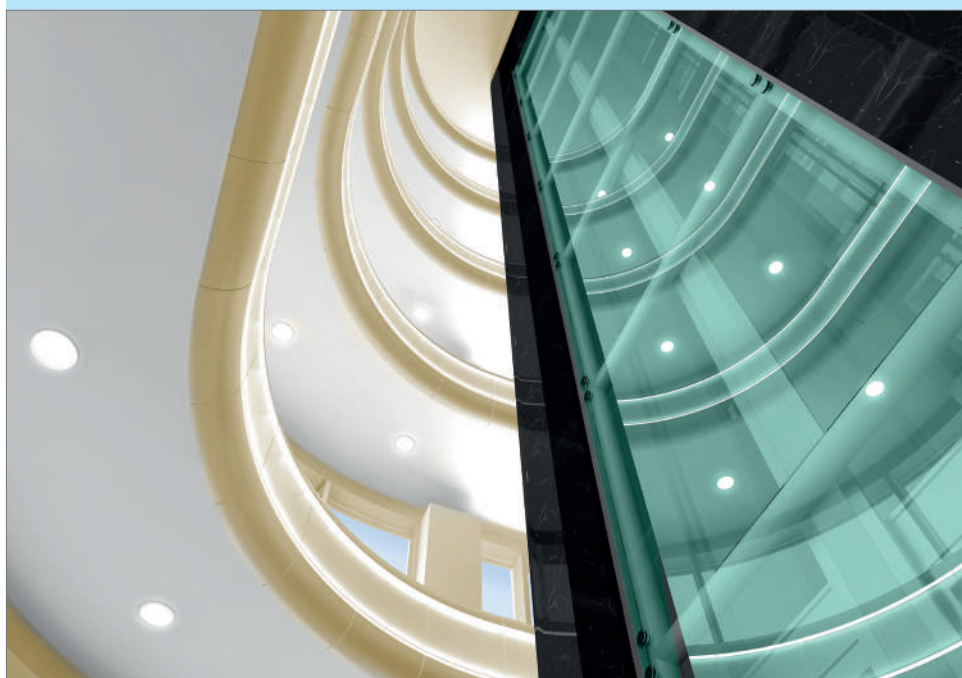
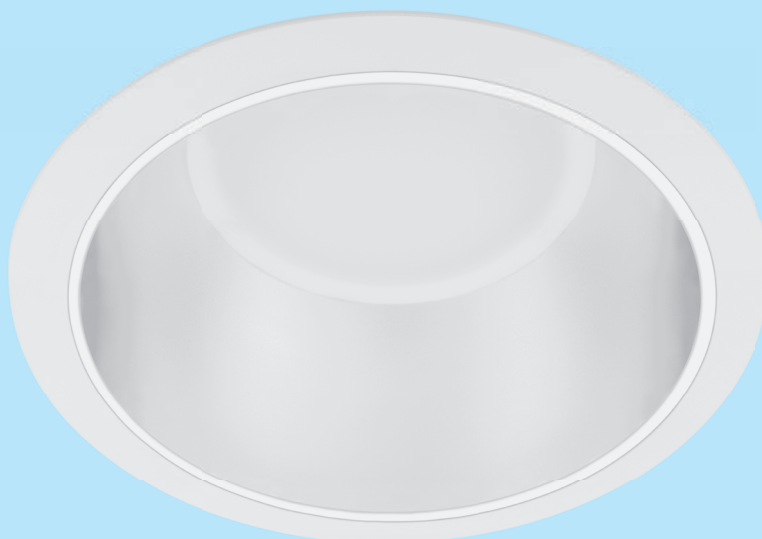
BARI MINI LED 50°

WYMIARY DIMENSIONS

H	F	G
[mm]	[mm]	[mm]
110	120	79



Średnica otworu montażowego: Ø120 - 110mm
Diameter of mounting hole: Ø120 - 110mm



BARI ECO DL LOW MAT LED

Wykonanie: ring z aluminium malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor biały), obudowa z blachy stalowej. Klosz OPAL, odbłyśniki: polerowany lub matowy z aluminium o wysokiej czystości 99,85%. Możliwość malowania obudowy na dowolny kolor z palety RAL.

Montaż: do wpuszczenia w sufit podwieszany

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted, white aluminum ring, steel sheet body, OPAL diffuser, reflector made of polished aluminum or MAT reflector made of aluminum with a purity of 99,85%. Possibility painting in any of RAL colours.

Installation: into plaster cardboard and modular ceilings

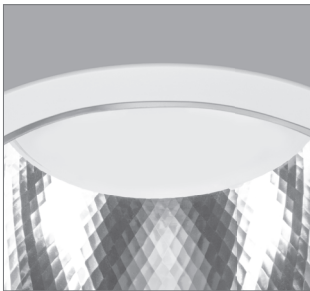
Power supply: 220 V - 240 V

BARI ECO DL LOW LED

NOWOŚĆ



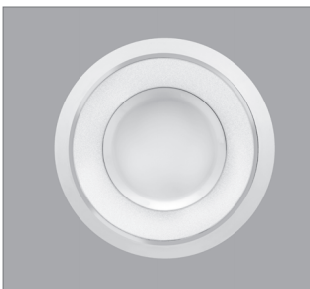
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84



Klosz OPAL, odbłyśnik młotkowany z aluminium
OPAL diffuser



Klosz OPAL, odbłyśnik matowy z aluminium
OPAL diffuser and MAT reflector made with aluminium



Widok od dołu
Bottom view

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD	
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE	
Ø195 LOW	10 W	LED 3000 K	1150 lm	115 lm/W	0,70	□	PX1487085
	10 W	LED 4000 K	1170 lm	117 lm/W	0,70	□	PX1487087
	15 W	LED 3000 K	1560 lm	104 lm/W	0,70	□	PX1487089
	15 W	LED 4000 K	1590 lm	106 lm/W	0,70	□	PX1487091
Ø235 LOW	15 W	LED 3000 K	1620 lm	108 lm/W	0,75	□	PX1487073
	15 W	LED 4000 K	1650 lm	110 lm/W	0,75	□	PX1487075
	19 W	LED 3000 K	2060 lm	108 lm/W	0,85	□	PX1487077
	19 W	LED 4000 K	2090 lm	110 lm/W	0,85	□	PX1487079
	28 W	LED 3000 K	2780 lm	99 lm/W	0,95	□	PX1487081
	28 W	LED 4000 K	2830 lm	101 lm/W	0,95	□	PX1487083

BARI ECO DL LOW MAT LED

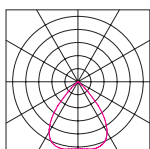


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD	
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE	
LOW MATOWY ODBŁYŚNIK	10 W	LED 3000 K	1100 lm	110 lm/W	0,70	□	PX1487443
	10 W	LED 4000 K	1120 lm	112 lm/W	0,70	□	PX1487450
	15 W	LED 3000 K	1500 lm	100 lm/W	0,70	□	PX1487457
	15 W	LED 4000 K	1530 lm	102 lm/W	0,70	□	PX1487464
LOW MAT REFLECTOR	15 W	LED 3000 K	1550 lm	103 lm/W	0,75	□	PX1487401
	15 W	LED 4000 K	1580 lm	105 lm/W	0,75	□	PX1487408
	19 W	LED 3000 K	1970 lm	104 lm/W	0,85	□	PX1487415
	19 W	LED 4000 K	2000 lm	105 lm/W	0,85	□	PX1487422
	28 W	LED 3000 K	2660 lm	95 lm/W	0,95	□	PX1487429
	28 W	LED 4000 K	2710 lm	97 lm/W	0,95	□	PX1487436

WYMIARY
DIMENSIONS

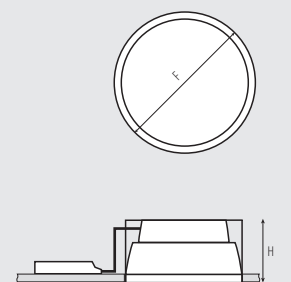
	H	F
	[mm]	[mm]
Ø195	105	195
Ø235	110	235

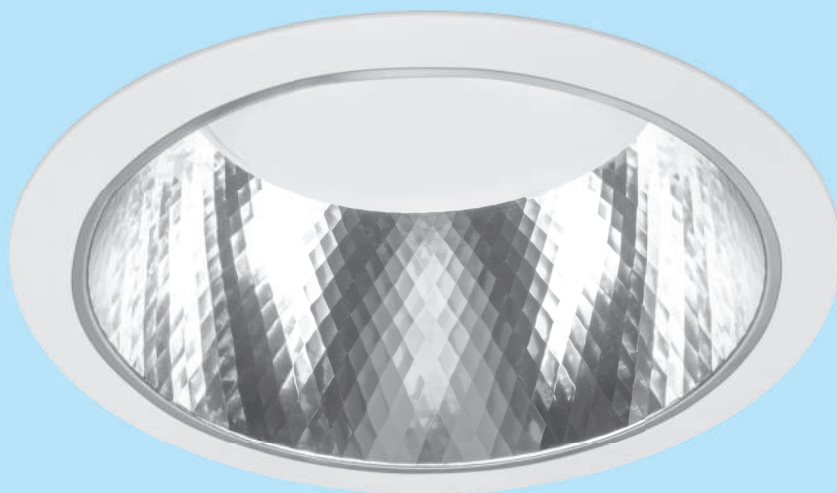


BARI ECO LED

Zasilacz poza oprawą (w komplecie)
Driver outside the luminaire (in set)

Średnica otworu montażowego: Ø195-180mm; Ø235 - 220mm
Diameter of mounting hole Ø195-180mm; Ø235 - 220mm





BARI ECO DL LED

Wykonanie: ring z aluminium malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), obudowa z blachy stalowej. Klosz OPAL, odbłyśnik z polerowanego aluminium o czystości 99,85%. Możliwość malowania obudowy na dowolny kolor z palety RAL.

Montaż: do wpuszczenia w sufit podwieszany

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted, white aluminum ring, steel sheet body, OPAL diffuser, reflector made of polished aluminum with a purity of 99,85%. Possibility painting in any of RAL colours.

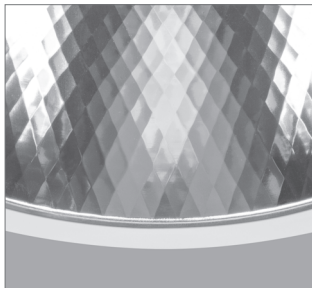
Installation: into plaster cardboard and modular ceilings

Power supply: 220 V - 240 V

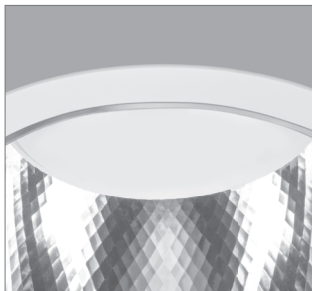
BARI ECO DL LED



L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84



Odbłyśnik z aluminium
Reflector made of aluminum



Klosz OPAL
OPAL diffuser



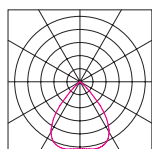
Widok od dołu
Bottom view

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD	
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE	
Ø195	10 W	LED 3000 K	1140 lm	114 lm/W	0,70	☐	PX1487050
	10 W	LED 4000 K	1160 lm	116 lm/W	0,70	☐	PX1487057
	15 W	LED 3000 K	1560 lm	104 lm/W	0,70	☐	PX1487064
	15 W	LED 4000 K	1590 lm	106 lm/W	0,70	☐	PX1487071
Ø235	15 W	LED 3000 K	1620 lm	108 lm/W	0,75	☐	PX1487001
	15 W	LED 4000 K	1660 lm	110 lm/W	0,75	☐	PX1487008
	19 W	LED 3000 K	2060 lm	108 lm/W	0,85	☐	PX1487015
	19 W	LED 4000 K	2090 lm	110 lm/W	0,85	☐	PX1487022
	28 W	LED 3000 K	2780 lm	100 lm/W	0,95	☐	PX1487029
	28 W	LED 4000 K	2830 lm	101 lm/W	0,95	☐	PX1487036

WYMIARY DIMENSIONS

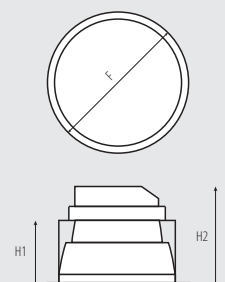
	H1	H2	F
	[mm]	[mm]	[mm]
Ø195	106	156	195
Ø235	106	156	235

Średnica otworu montażowego: Ø195-180mm; Ø235 - 220mm
Diameter of mounting hole: Ø195-180mm; Ø235 - 220mm



BARI ECO LED

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





BARI ECO DLN LED

Wykonanie: ring i obudowa z aluminium malowanego elektrostatycznie (w standardzie kolor biały). Klosz OPAL, szyba hartowana, odbłyśnik z aluminium o czystości 99,85%. Możliwość malowania obudowy na dowolny kolor z palety RAL.

Montaż: nastropowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszenie linkowe PX1484201

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted white aluminum ring; steel sheet body; OPAL diffuser, tempered glass Reflector made of aluminum with a purity of 99.85%. Possibility painting in any of RAL colours.

Installation: surface mounted, suspended

Accessories: suspension set PX1484201

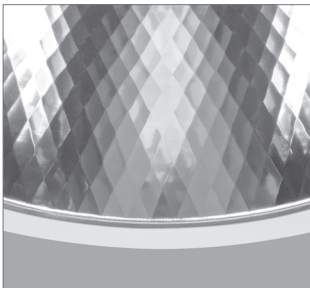
Power supply: 220 V - 240 V

BARI ECO DLN LED

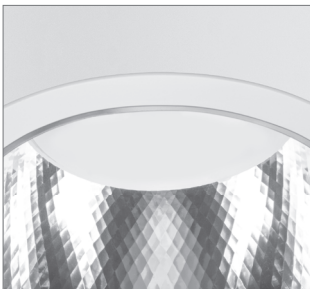


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84

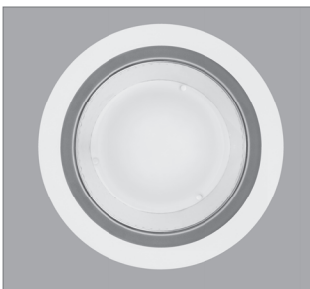
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
10 W	LED 3000 K	1140 lm	114 lm/W	1,80	□	PX1487101
10 W	LED 4000 K	1160 lm	116 lm/W	1,80	□	PX1487108
15 W	LED 3000 K	1560 lm	104 lm/W	1,80	□	PX1487115
15 W	LED 4000 K	1590 lm	106 lm/W	1,80	□	PX1487122
19 W	LED 3000 K	1990 lm	105 lm/W	1,80	□	PX1487129
19 W	LED 4000 K	2030 lm	107 lm/W	1,80	□	PX1487136
28 W	LED 3000 K	2690 lm	96 lm/W	1,80	□	PX1487143
28 W	LED 4000 K	2750 lm	98 lm/W	1,80	□	PX1487150



Odbłyśnik z aluminium
Reflector made of aluminium



Wewnętrzny klosz OPAL
OPAL diffuser inside



Widok od dołu
Bottom view



Szyba hartowana przezroczysta
Transparent tempered glass



BARI ECO DLN LED



AKCESORIA ACCESSORIES

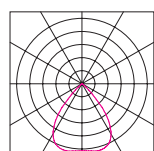
Zawieszenie linkowe Suspension set

[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE
0,30	□	PX1494208

Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
Standard length of suspension maximum 1,5 m

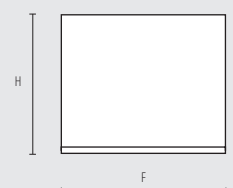
WYMIARY DIMENSIONS

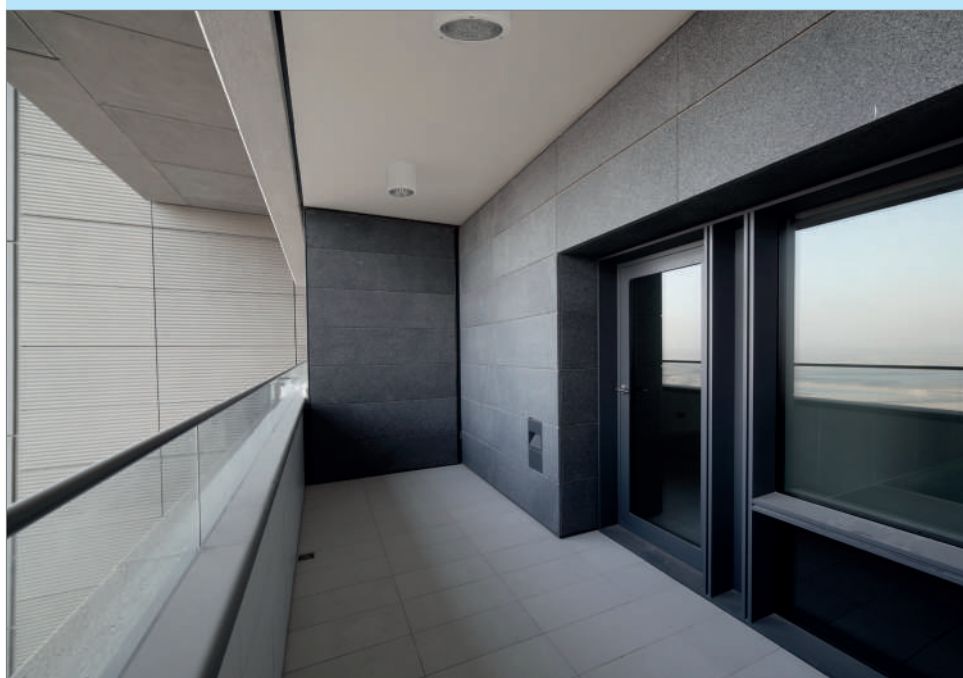
H	F
[mm]	[mm]
180	228



BARI ECO DLN LED

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





BARI ECO DLN IP65 LED

Wykonanie: ring i obudowa z aluminium malowanego elektrostatycznie (w standardzie kolor biały). Klosz OPAL, szyba hartowana, odbłyśnik z aluminium o czystości 99,85%. Możliwość malowania obudowy na dowolny kolor z palety RAL.

Montaż: nastropowy, zwieszany

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted white aluminum ring; steel sheet body; OPAL diffuser, tempered glass Reflector made of aluminum with a purity of 99.85%. Possibility painting in any of RAL colours.

Installation: surface mounted, suspended

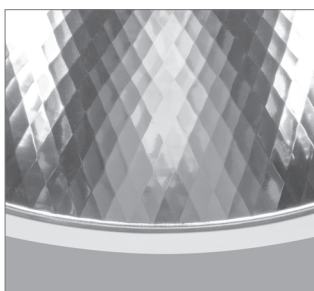
Power supply: 220 V - 240 V

BARI ECO DLN IP65 LED

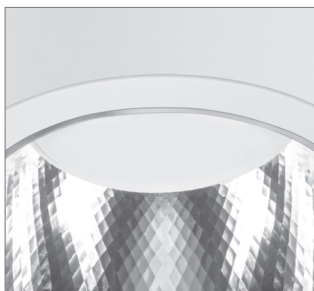


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 86% • CRI 84

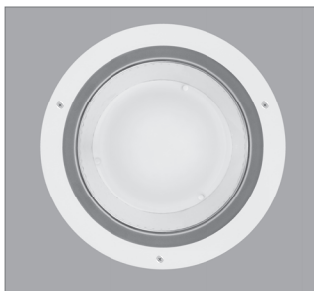
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
10 W	LED 3000 K	1140 lm	114 lm/W	2,50	☐	PX1487301
10 W	LED 4000 K	1160 lm	116 lm/W	2,50	☐	PX1487308
15 W	LED 3000 K	1560 lm	104 lm/W	2,50	☐	PX1487315
15 W	LED 4000 K	1590 lm	106 lm/W	2,50	☐	PX1487322
19 W	LED 3000 K	1990 lm	105 lm/W	2,50	☐	PX1487329
19 W	LED 4000 K	2030 lm	107 lm/W	2,50	☐	PX1487336
28 W	LED 3000 K	2690 lm	96 lm/W	2,50	☐	PX1487343
28 W	LED 4000 K	2750 lm	98 lm/W	2,50	☐	PX1487350



Odbłyśnik z aluminium
Reflector made of aluminum



Wewnętrzny klosz OPAL
OPAL diffuser inside



Widok od dołu
Bottom view



Szyba hartowana przezroczysta
Transparent tempered glass



BARI ECO DLN IP65 LED



AKCESORIA
ACCESSORIES

Zawieszenie linkowe
Suspension set

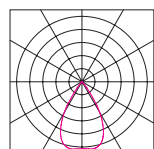
[kg]	KOLOR	KOD
[kg]	COLOUR	CODE

0,30 ☐ PX1494208

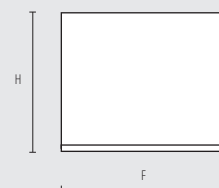
Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
Standard length of suspension maximum 1,5 m

WYMIARY
DIMENSIONS

H	F
[mm]	[mm]
188	245



BARI ECO DLN IP65 LED





BARI DL LED
Ø135 ADJUSTABLE
Ø160 ADJUSTABLE



BARI DL LED
Ø155; Ø195; Ø230



BARI DL LED

Wykonanie: ring z aluminium malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor biały), korpus aluminiowy, szyba przezroczysta ze szkła hartowanego, odbłyśnik fasetowany z polerowanego aluminium

Montaż: do wpuszczenia w sufit podwieszany i G/K

Zasilanie: 230 V - zewnętrzny układ zasilający w komplecie

Materials: powder painted, white aluminium ring; aluminium body; transparent tempered glass (SH). Reflector made of polished and faceted aluminium with a mirror finish

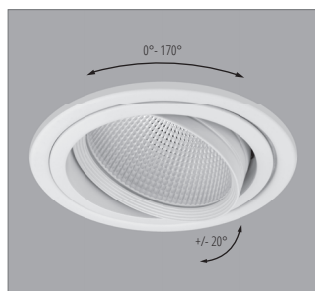
Installation: into plaster cardboard ceiling and modular ceilings

Power supply: 230 V - external power supply (included)

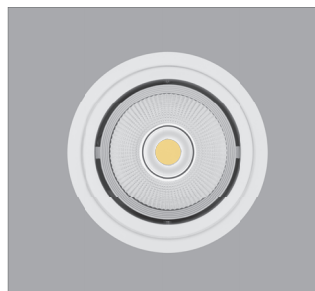
BARI DL LED



L90 B10 >60 000h • SDCM 3 • LLMF 91% • CRI 84



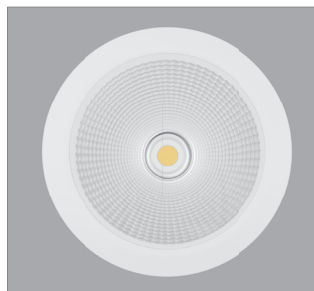
BARI LED - wersja wychyłna
BARI LED - adjustable version



BARI LED - wersja wychyłna
BARI LED - adjustable version

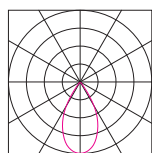


BARI LED - wersja standardowa (155, 195, 230)
BARI LED - standard version (155, 195, 230)

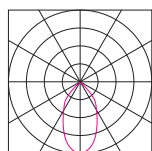


BARI LED - wersja standardowa (155, 195, 230)
BARI LED - standard version (155, 195, 230)

	MOC		ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
	POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE	
Ø135 IP20 WERSJA WYCHYLNIA ADJUSTABLE VERSION	15 W	LED 3000 K	1610 lm	107 lm/W	1,0	□	PX4089401	
	15 W	LED 4000 K	1660 lm	111 lm/W	1,0	□	PX4089429	
	21 W	LED 3000 K	2220 lm	106 lm/W	1,0	□	PX4089408	
	21 W	LED 4000 K	2290 lm	109 lm/W	1,0	□	PX4089436	
Ø160 IP20 WERSJA WYCHYLNIA ADJUSTABLE VERSION	15 W	LED 3000 K	1530 lm	102 lm/W	1,2	□	PX4089415	
	15 W	LED 4000 K	1580 lm	105 lm/W	1,2	□	PX4089443	
	21 W	LED 3000 K	2110 lm	100 lm/W	1,2	□	PX4089422	
	21 W	LED 4000 K	2180 lm	104 lm/W	1,2	□	PX4089450	
Ø155 IP44	15 W	LED 3000 K	1670 lm	111 lm/W	1,0	□	PX4089457	
	15 W	LED 4000 K	1720 lm	115 lm/W	1,0	□	PX4089471	
	21 W	LED 3000 K	2300 lm	110 lm/W	1,0	□	PX4089464	
	21 W	LED 4000 K	2370 lm	113 lm/W	1,0	□	PX4089478	
Ø195 IP44	15 W	LED 3000 K	1710 lm	114 lm/W	1,2	□	PX4089485	
	15 W	LED 4000 K	1760 lm	117 lm/W	1,2	□	PX4089506	
	21 W	LED 3000 K	2360 lm	112 lm/W	1,2	□	PX4089492	
	21 W	LED 4000 K	2430 lm	116 lm/W	1,2	□	PX4089513	
Ø230 IP44	29 W	LED 3000 K	3170 lm	109 lm/W	1,2	□	PX4089499	
	29 W	LED 4000 K	3260 lm	112 lm/W	1,2	□	PX4089520	
	15 W	LED 3000 K	1690 lm	113 lm/W	1,8	□	PX4089527	
	15 W	LED 4000 K	1740 lm	116 lm/W	1,8	□	PX4089548	
Ø230 IP44	21 W	LED 3000 K	2330 lm	111 lm/W	1,8	□	PX4089534	
	21 W	LED 4000 K	2400 lm	114 lm/W	1,8	□	PX4089555	
	29 W	LED 3000 K	3130 lm	108 lm/W	1,8	□	PX4089541	
	29 W	LED 4000 K	3220 lm	111 lm/W	1,8	□	PX4089562	



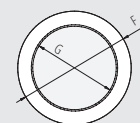
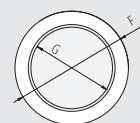
BARI LED 135



BARI LED 195

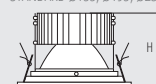
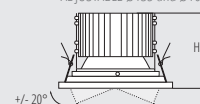
WYMIARY DIMENSIONS

	H	F	G
	[mm]	[mm]	[mm]
Ø135	120	135	79
Ø160	130	160	95
Ø155	115	155	113
Ø195	120	195	150
Ø230	120	230	185



WYCHYLNÝ Ø135 i Ø160
ADJUSTABLE Ø135 and Ø160

STANDARD Ø155, Ø195, Ø230
STANDARD Ø155, Ø195, Ø230





BARI DL IP65 LED

Wykonanie: ring z aluminium malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor biały), korpus aluminiowy, szyba przezroczysta ze szkła hartowanego, odbłyśnik fasetowany z polerowanego aluminium

Montaż: do wpuszczenia w sufit podwieszany i G/K

Zasilanie: 230 V - zewnętrzny układ zasilający w komplecie

Materials: powder painted, white aluminum ring; aluminium body; transparent tempered glass (SH). Reflector made of polished and faceted aluminum with a mirror finish

Installation: into plaster cardboard ceiling and modular ceilings

Power supply: 230 V - external power supply (included)

BARI DL IP65 LED

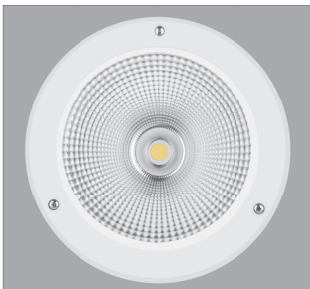


L90 B10 >60 000h • SDCM 3 • LLMF 91% • CRI 84

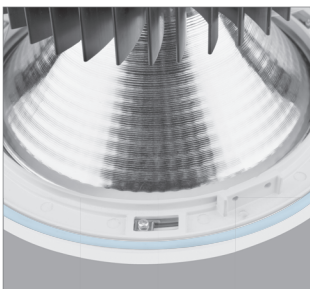
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE
15 W	LED 3000 K	1670 lm	111 lm/W	2	☐	PX4089569
15 W	LED 4000 K	1720 lm	115 lm/W	2	☐	PX4089590
21 W	LED 3000 K	2300 lm	110 lm/W	2	☐	PX4089576
21 W	LED 4000 K	2380 lm	113 lm/W	2	☐	PX4089597
29 W	LED 3000 K	3090 lm	107 lm/W	2	☐	PX4089583
29 W	LED 4000 K	3190 lm	110 lm/W	2	☐	PX4089604



BARI IP65 LED - szyba hartowana
BARI IP65 LED - tempered glass



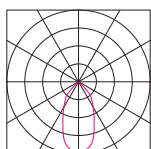
BARI IP65 LED
BARI IP65 LED



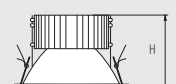
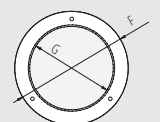
BARI IP65 LED - uszczelka od góry oprawy, mocowanie ringu
BARI IP65 LED - upper seal, mounting of ring

WYMIARY
DIMENSIONS

	H	F	G
	[mm]	[mm]	[mm]
Ø245	130	245	180



BARI IP65 LED





BARI DLK NT IP44 LED

Wykonanie: pierścieni z aluminium malowany elektrolitycznie, obudowa z blachy stalowej (standardowo kolor biały), odbłyśnik z aluminium, obudowa z aluminium, przezroczysta szyba hartowana SH, matowa szyba hartowana SH MAT. Możliwość malowania obudowy na dowolny kolor z palety RAL.

Montaż: nastropowy, zwieszany

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted, white aluminum frame; steel sheet body, polished aluminum reflector; SH - transparent tempered glass, SH MAT matte tempered glass. Possibility painting in any of RAL colours.

Installation: surface mounted, suspended

Power supply: 220 V - 240 V

BARI DLK NT IP44 LED

NOWOŚĆ



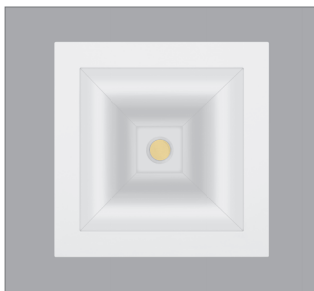
L90 B10 > 60 000h • SDCM 3 • LLMF 91% • CRI 84



BARI DLK NT IP44 LED SH

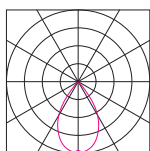


BARI DLK NT IP44 LED SH MAT

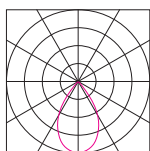


BARI DLK NT IP44 LED SH - widok od dołu
BARI DLK NT IP44 LED SH - bottom view

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KĄT ROZSYŁU	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	ANGLE OF BEAM	COLOUR	CODE
SH	15 W LED 3000 K	1600 lm	107 lm/W	1,7	60°	□	PX4089700
	15 W LED 4000 K	1640 lm	109 lm/W	1,7	60°	□	PX4089721
	21 W LED 3000 K	2210 lm	105 lm/W	1,7	60°	□	PX4089707
	21 W LED 4000 K	2270 lm	108 lm/W	1,7	60°	□	PX4089728
	29 W LED 3000 K	3010 lm	104 lm/W	1,7	60°	□	PX4089714
	29 W LED 4000 K	3090 lm	107 lm/W	1,7	60°	□	PX4089735
SH MAT	15 W LED 3000 K	1460 lm	97 lm/W	1,7	60°	□	PX4089742
	15 W LED 4000 K	1500 lm	100 lm/W	1,7	60°	□	PX4089763
	21 W LED 3000 K	2020 lm	96 lm/W	1,7	60°	□	PX4089749
	21 W LED 4000 K	2080 lm	99 lm/W	1,7	60°	□	PX4089770
	29 W LED 3000 K	2750 lm	95 lm/W	1,7	60°	□	PX4089756
	29 W LED 4000 K	2830 lm	98 lm/W	1,7	60°	□	PX4089777



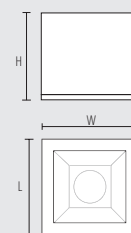
BARI DLK NT IP44 LED SH

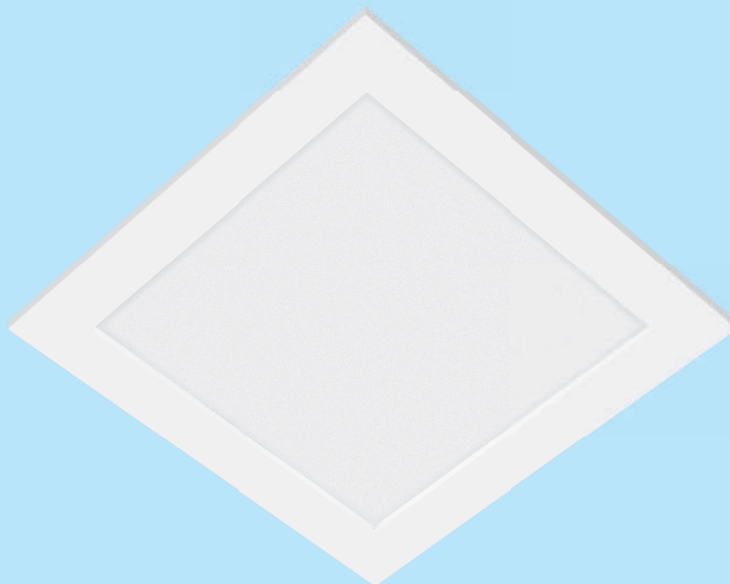


BARI DLK NT IP44 LED SH MAT

WYMIARY
DIMENSIONS

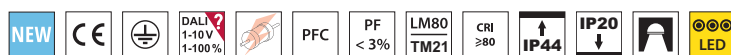
L	W	H
[mm]	[mm]	[mm]
169	169	165





BARI DLK LED

NOWOŚĆ



L90 B10 > 60000h • SDCM • LLMF 91% • CRI 84

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KĄT ROZSYŁU	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	ANGLE OF BEAM	COLOUR	CODE
15 W	LED 3000 K	1460 lm	97 lm/W	0,85	60°	□	PX4089651
15 W	LED 4000 K	1500 lm	100 lm/W	0,85	60°	□	PX4089672
21 W	LED 3000 K	2020 lm	96 lm/W	0,85	60°	□	PX4089658
21 W	LED 4000 K	2080 lm	99 lm/W	0,85	60°	□	PX4089679
29 W	LED 3000 K	2750 lm	95 lm/W	0,85	60°	□	PX4089665
29 W	LED 4000 K	2830 lm	98 lm/W	0,85	60°	□	PX4089686

BARI DLK LED

Wykonanie: pierścien z aluminium malowany elektrolitycznie (standardowo kolor biały), odbłyśnik z aluminium, obudowa z aluminium, matowa szyba hartowana SH

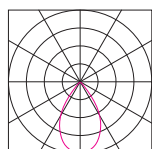
Montaż: do wpuszczenia w sufit podwieszany i G/K

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted, white aluminum frame; polished aluminum reflector; aluminum sheet body, matte tempered glass

Installation: into plaster cardboard ceiling and modular ceilings

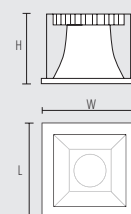
Power supply: 220 V - 240 V

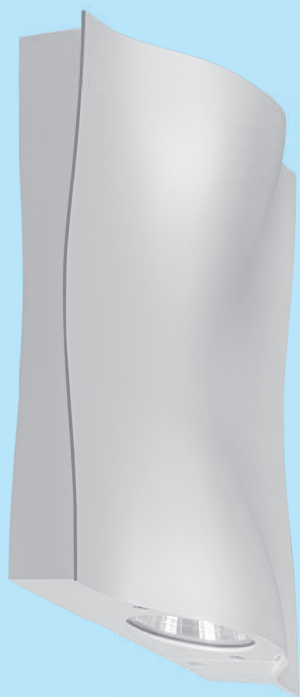


BARI DLK LED

WYMIARY
DIMENSIONS

L	W	H
[mm]	[mm]	[mm]
169	169	100





BALTI

Wykonanie: odlew aluminiowy malowany proszkowo ze specjalną antyoksydacyjną powłoką zapewniającą wysoką odporność na czynniki atmosferyczne. Klosz z przezroczystego termoplastyku, śruby INOX.

Montaż: naścienny

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted die-cast aluminum with special antioxidant coating which ensures height resistance from external factors. Diffuser made of transparent thermoplastics. INOX screws.

Installation: wall mounted

Power supply: 220 V - 240 V



BALTI 80



BALTI 150



BALTI 220



BALTI 320



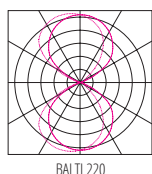
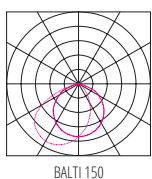
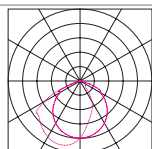
Odlzew aluminiowy
Die-cast aluminum

BALTI



L80 B10 >50 000h • CRI 85

	MOC	ZRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSYŁU	INFO	KOD
	POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	ANGLE OF LIGHT BEAM	INFO	CODE
BALTI 80	6,5 W	LED 850 lm 3000K	0,5	□	110°	☒	IV119303
	6,5 W	LED 850 lm 3000K	0,5	□	110°	☒	IV119304
BALTI 150	12 W	LED 1800 lm 3000K	1,1	□	110°	☒	IV118503
	12 W	LED 1800 lm 3000K	1,1	□	110°	☒	IV118504
	26 W	LED 3400 lm 3000K	1,1	□	110°	☒	IV118303
	26 W	LED 3400 lm 3000K	1,1	□	110°	☒	IV118304
BALTI 220	2x26 W	2x LED 3400 lm 3000K	1,9	□	100°/ 100°	☒	IV119803
	2x26 W	2x LED 3400 lm 3000K	1,9	□	100°/ 100°	☒	IV119804
	18 W + 12,5 W	LED 2500 lm + 1200 lm 3000K	1,9	□	44°/ 100°	☒	IV119703
	18 W + 12,5 W	LED 2500 lm + 1200 lm 3000K	1,9	□	44°/ 100°	☒	IV119704
	37 W	LED 5200 lm 3000K	1,9	□	100°	☒	IV119603
BALTI 320	37 W	LED 5200 lm 3000K	1,9	□	100°	☒	IV119604
	2x38 W	2x LED 4900 lm 3000K	4,7	□	30°/ 30°	☒	IV1073RW03
	2x38 W	2x LED 4900 lm 3000K	4,7	□	30°/ 30°	☒	IV1073RW04
	75 W	LED 9900 lm 3000K	4,7	□	40°	☒	IV1071RW03
	75 W	LED 9900 lm 3000K	4,7	□	40°	☒	IV1071RW04



AKCESORIA
ACCESSORIES

KOD	BALTI 320	
CODE	4900 lm	9900 lm

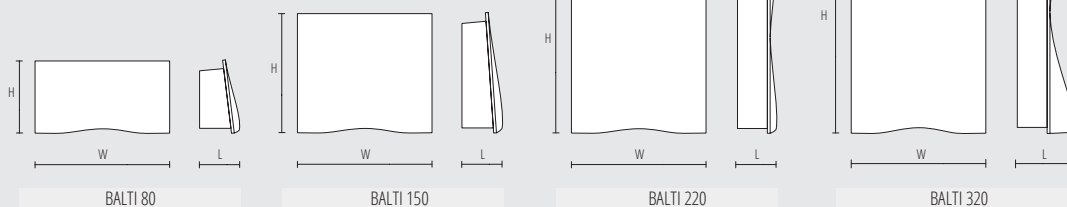
Odblśniki
Reflectors

IV28-3140-51	17°	25°
IV28-3138-51	55°	60°
IV28-3141-31	70°	70°



WYMIARY
DIMENSIONS

	L	W	H
	[mm]	[mm]	[mm]
BALTI 80	46	153	83
BALTI 150	48	163	158
BALTI 220	56	166	225
BALTI 320	100	220	320





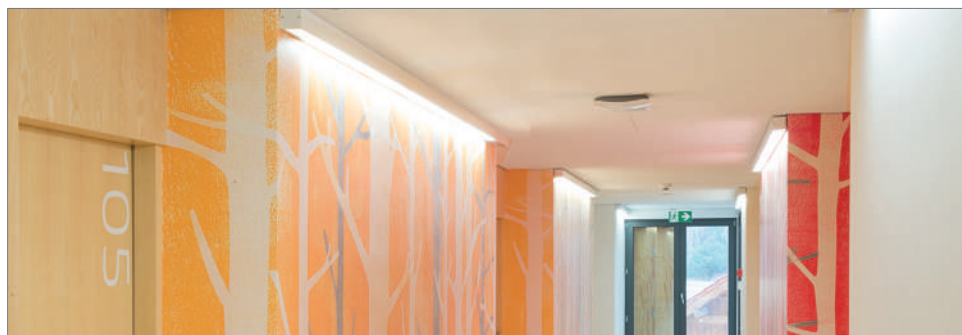
ASYMMETRIC LED



L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 88% • CRI 80

Charakteryzująca się asymetrycznym rozsyłem światła oprawa na źródła LED wykonana z profilu aluminiowego. ASYMMETRIC LED idealnie nadaje się do oświetlenia tablic szkolnych, gdzie odpowiednio zaprojektowany odbłyśnik kieruje strumień świetlny bezpośrednio na powierzchnię pionową. Characterized by asymmetric light distribution, LED source luminaire is made of aluminum profile. ASYMMETRIC LED is perfect for illumination of blackboards, where designed reflector directs luminous flux directly on vertical surface.

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD ZWIESZANY
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE SUSPENDED
30 W	LED 3000 K	3960 lm	132 lm/W	2,7	□	PX0919901
30 W	LED 4000 K	4130 lm	138 lm/W	2,7	□	PX0919908
37 W	LED 3000 K	4950 lm	134 lm/W	3,4	□	PX0919915
37 W	LED 4000 K	5160 lm	139 lm/W	3,4	□	PX0919922
44 W	LED 3000 K	5940 lm	135 lm/W	4,0	□	PX0919929
44 W	LED 4000 K	6190 lm	141 lm/W	4,0	□	PX0919936
51 W	LED 3000 K	6930 lm	136 lm/W	4,6	□	PX0919943
51 W	LED 4000 K	7230 lm	142 lm/W	4,6	□	PX0919950



ASYMMETRIC LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrostacyjnie (w standardzie kolor biały). Klosz przezroczysty matowiony przy brzegach.

Montaż: nastropowy, zwieszany

Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne)

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (white colour in standard). Transparent diffuser matte on the edges.

Installation: surface mounted, suspended

Accessories: suspensions (simple, electric)

Power supply: 220 V - 240 V

AKCESORIA ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

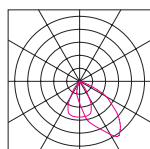
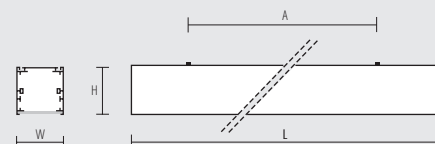
Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	*
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

* Standardowa długość zwieszek maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

WYMIARY DIMENSIONS

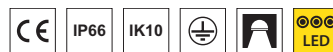
L	W	H	A
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
30 W	1260	65	65
37 W	1540	65	65
44 W	1820	65	65
51 W	2100	65	65



ASYMMETRIC LED



ANTARES LED



L80 B10 >50 000h • CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
140 W	LED 4000 K	19035 lm	136 lm/W	20,00	■	SM	CL243643.416
175 W	LED 4000 K	23790 lm	136 lm/W	20,45	■	SM	CL243643.520
210 W	LED 4000 K	28550 lm	136 lm/W	20,75	■	SM	CL243643.624
245 W	LED 4000 K	33310 lm	136 lm/W	21,00	■	SM	CL243643.728
280 W	LED 4000 K	38070 lm	136 lm/W	21,00	■	SM	CL243643.832
315 W	LED 4000 K	42825 lm	136 lm/W	22,00	■	SM	CL243643.936
140 W	LED 4000 K	18235 lm	130 lm/W	20,10	■	AS	CL244643.416
175 W	LED 4000 K	22795 lm	130 lm/W	20,10	■	AS	CL244643.520
210 W	LED 4000 K	27350 lm	130 lm/W	20,10	■	AS	CL244643.624
245 W	LED 4000 K	31910 lm	130 lm/W	21,00	■	AS	CL244643.728
280 W	LED 4000 K	36470 lm	130 lm/W	21,00	■	AS	CL244643.832
315 W	LED 4000 K	41030 lm	130 lm/W	22,00	■	AS	CL244643.936



Konstrukcja zapewniająca odprowadzanie ciepła
Hosing designed for heat dissipation

SM - bez soczewki w celu zwiększenia wydajności
AS - soczewka asymetryczna 50°

SM - supplied without lens to increase efficiency
AS - asymmetrical lens with vertex at 50°

ANTARES LED

Wykonanie: korpus z odlewu aluminiowego, uchwyt z blachy, zabezpieczone termoutwardzalną powłoką poliesterową, szyba ze szkła hartowanego o grubości 4 mm, wersja SM i AS

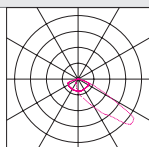
Montaż: naścienny, do podłoża

Zasilanie: 220 V - 240 V

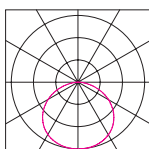
Materials: die-cast aluminum body, steel bracket protected by the thermosetting polyester coating; tempered glass of thickness 4 mm, SM and AS versions

Installation: wall mounted, to the ground

Power supply: 220 V - 240 V



ANTARES LED AS



ANTARES LED SM

AKCESORIA ACCESSORIES

KOLOR	KOD	INFO
COLOUR	CODE	INFO

Adaptor do słupa
Pole adapter

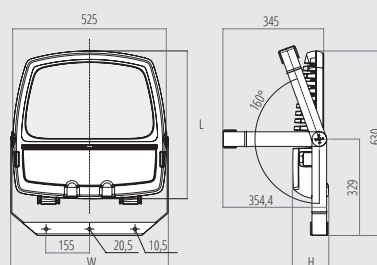
■	CL921003.004	Ø40/60
■	CL921004.004	Ø40/60

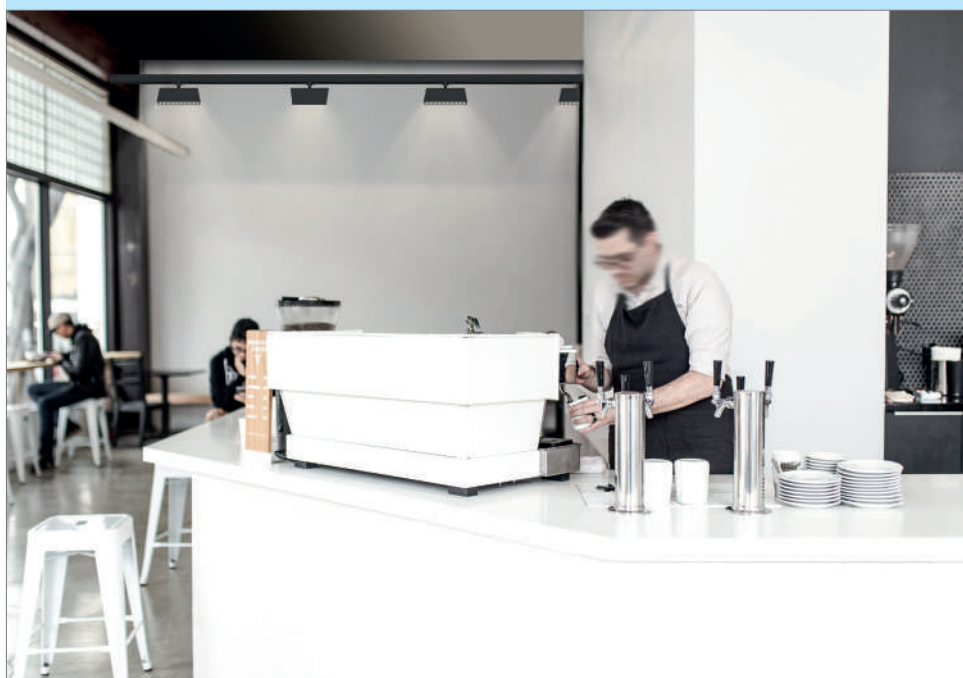
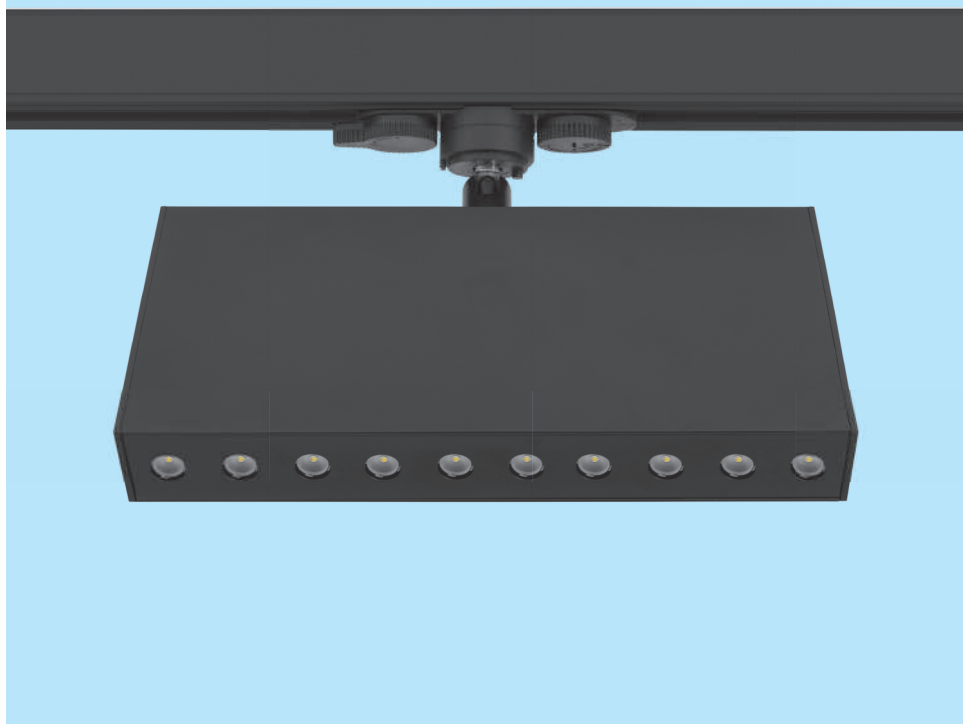
Na zapytanie dostępne są:
zasilacze DALI i Bi-Power,
diody o temperaturze barwowej 3000K i 5000K

On request:
DALI and Bi-Power ballast
LEDs with colour temperature 3000K and 5000K

WYMIARY DIMENSIONS

L	W	H
[mm]	[mm]	[mm]
505	539	122





ALTO SPOT LED

Wykonanie: korpus aluminiowy malowany proszkowo (w standardzie czarny). Zakres pracy względem osi poziomej wynosi 350°, a pionowej 90°.

Montaż: do szynoprzewodu trójfazowego

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted white or black aluminum body. It can rotate up to 350° with respect to the vertical axis and pivot up to 90° upwards.

Installation: for 3-phase electrical track

Power supply: 220 V - 240 V

ALTO SPOT LED

NOWOŚĆ



L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 96% • CRI 84



ALTO SPOT LED



ALTO SPOT LED

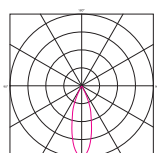
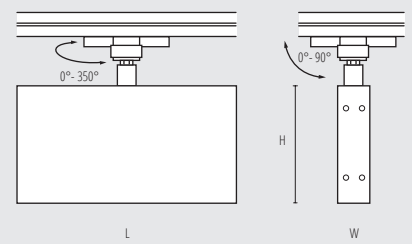


Układ optyczny
Optical system

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY MPRM	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY MPRM	KĄT ROŚYŁU	[kg]	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	FIXTURE'S LUMINOUS POWER MPRM	FIXTURE'S EFFICACY MPRM	ANGLE OF LIGHT BEAM	[kg]	COLOUR	CODE
16 W	LED 3000 K	1520 lm	95 lm/W	30°	0,7	■	PX4086401
16 W	LED 4000 K	1600 lm	100 lm/W	30°	0,7	■	PX4086408
24 W	LED 3000 K	2170 lm	90 lm/W	30°	0,7	■	PX4086415
24 W	LED 4000 K	2280 lm	95 lm/W	30°	0,7	■	PX4086422
31 W	LED 3000 K	2570 lm	83 lm/W	30°	0,7	■	PX4086429
31 W	LED 4000 K	2700 lm	87 lm/W	30°	0,7	■	PX4086436

WYMIARY
DIMENSIONS

L	W	H
[mm]	[mm]	[mm]
204	28	100



ALTO SPOT LED 30°

ALTO LED PAR

ALTO LED OPAL



ALTO LED

Wykonanie: profil aluminiowy lakierowany proszkowo (w standardzie kolor szary), kłosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PC lub kłosz OPAL z PC. Raster paraboliczny PAR metalizowany

Montaż: zwieszany

Akcesoria: końcówki, zawieszania (zwykłe, elektryczne), zestaw do łączenia opraw w linię świetlną, okablowanie przelotowe

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM) made of PC or OPAL diffuser made of PC. Parabolic metallised PAR louver

Installation: suspended

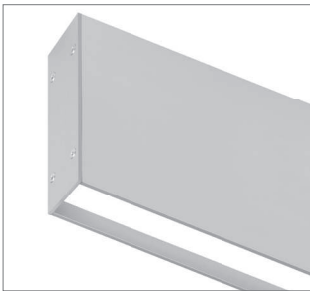
Accessories: end caps, suspensions (simple, electric), set for in line installation, through wiring

Power supply: 220 V - 240 V

ALTO LED



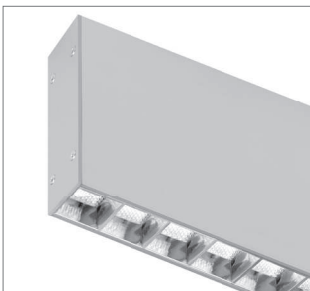
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



ALTO LED OPAL



ALTO LED MPRM



ALTO LED PAR

ALTO LED
DI
WERSJA
ZWIESZANA
SUSPENDED
VERSION

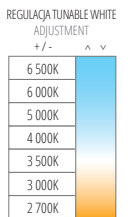
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
14 W	LED 3000 K	1320 lm	94 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4086011
14 W	LED 4000 K	1340 lm	96 lm/W	1,3	OPAL	■	PX4086018
25 W	LED 3000 K	2630 lm	105 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4086025
25 W	LED 4000 K	2690 lm	108 lm/W	2,3	OPAL	■	PX4086032
37 W	LED 3000 K	3950 lm	107 lm/W	3,3	OPAL	■	PX4086039
37 W	LED 4000 K	4030 lm	109 lm/W	3,3	OPAL	■	PX4086046
48 W	LED 3000 K	5260 lm	110 lm/W	4,4	OPAL	■	PX4086053
48 W	LED 4000 K	5370 lm	112 lm/W	4,4	OPAL	■	PX4086060
14 W	LED 3000 K	1410 lm	101 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4086067
14 W	LED 4000 K	1440 lm	103 lm/W	1,3	MPRM	■	PX4086074
25 W	LED 3000 K	2820 lm	113 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4086081
25 W	LED 4000 K	2880 lm	115 lm/W	2,3	MPRM	■	PX4086088
37 W	LED 3000 K	4230 lm	114 lm/W	3,3	MPRM	■	PX4086095
37 W	LED 4000 K	4310 lm	116 lm/W	3,3	MPRM	■	PX4086102
48 W	LED 3000 K	5640 lm	118 lm/W	4,4	MPRM	■	PX4086109
48 W	LED 4000 K	5750 lm	120 lm/W	4,4	MPRM	■	PX4086116
12 W	LED 3000 K	1050 lm	88 lm/W	1,3	PAR	■	PX4086301
12 W	LED 4000 K	1080 lm	90 lm/W	1,3	PAR	■	PX4086308
21 W	LED 3000 K	2110 lm	100 lm/W	2,4	PAR	■	PX4086315
21 W	LED 4000 K	2150 lm	102 lm/W	2,4	PAR	■	PX4086322
30 W	LED 3000 K	3160 lm	105 lm/W	3,4	PAR	■	PX4086329
30 W	LED 4000 K	3230 lm	108 lm/W	3,4	PAR	■	PX4086336
40 W	LED 3000 K	4210 lm	105 lm/W	4,5	PAR	■	PX4086343
40 W	LED 4000 K	4300 lm	108 lm/W	4,5	PAR	■	PX4086350
20 W	LED 2700-6500 K	1740 lm	87 lm/W	2,4	PAR	■	PX4086451
29 W	LED 2700-6500 K	2610 lm	90 lm/W	3,4	PAR	■	PX4086458
38 W	LED 2700-6500 K	3480 lm	92 lm/W	4,5	PAR	■	PX4086465

NEW
NEW
NEW
ALTO LED DI
TUNABLE WHITE
2700K
6500K

Rastry PAR w kolorze białym, czarnym lub szarym na zapytanie
PAR louvers in black, white or grey colour - on request

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

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



AKCESORIA
ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe
Simple suspension

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	*
* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m * Standard length of suspension maximum 1,5 m			
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*

Zawieszenie elektryczne
Electric suspension

Końcówki
End caps

0,20	■	PX4086206	1 szt. // 1 pcs.
0,20	■	PX4086210	Czarne śruby // Black screws 1 szt. // 1 pcs.

Akc. do montażu w linię
Accs. for in line installation

0,40		PX4086214	1 kpl. / połączenie // 1 set / connection
------	--	-----------	---

Klucz rurowy 6x7 mm
Tubular wrench 6x7 mm

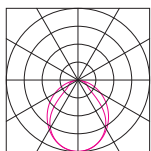
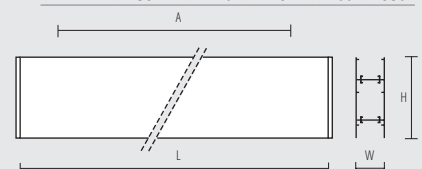
0,35	■	PX4086221	1 szt. / 1 pcs.
------	---	-----------	-----------------

Okablowanie przelotowe
Through wiring

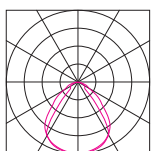
0,12	□	PX4086394	5x L = 545
0,20	□	PX4086395	5x L = 1085
0,30	□	PX4086396	5x L = 1625
0,35	□	PX4086397	5x L = 2170

WMIARY
DIMENSIONS

INFO	L	W	H	A	
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
14 W	545	28	100	325	
25 W	1085	28	100	865	
37 W	1625	28	100	1405	
48 W	2170	28	100	1950	
12 W	545	28	100	325	
21 W	1085	28	100	865	
30 W	1625	28	100	1405	
40 W	2170	28	100	1950	
TUNABLE WHITE	20 W	1085	28	100	865
	29 W	1625	28	100	1405
	38 W	2170	28	100	1950



ALTO LED DI OPAL



ALTO LED DI MPRM



ALTO DI-IN LED

Wykonanie: profil aluminiowy lakierowany proszkowo (w standardzie kolor szary), kłosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PC lub kłosz OPAL z PC. Raster paraboliczny PAR metalizowany

Montaż: zwieszany

Akcesoria: końcówki, zawieszania (zwykłe, elektryczne), zestaw do łączenia opraw w linię świetlną, okablowanie przelotowe

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (standard colour: grey), microprismatic diffuser (MPRM) made of PC or OPAL diffuser made of PC. Parabolic metallised PAR louver

Installation: suspended

Accessories: end caps, suspensions (simple, electric), set for in line installation, through wiring

Power supply: 220 V - 240 V

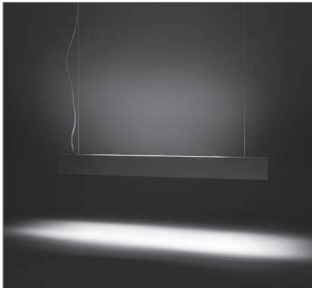
ALTO DI-IN LED



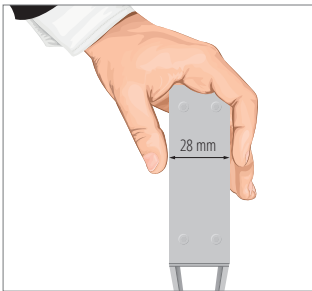
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Wklikiwany górny kloz OPAL zlicowany z krawędziami profilu aluminiowego
Clip in upper diffuser in line with profile edge



Rozsył DI-IN
DI-IN light distribution



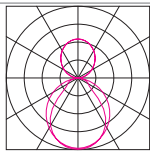
Proporcje ALTO LED - bardzo wąski profil
Proportions of ALTO LED - very narrow profile

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
37 W	LED 3000 K	3900 lm	105 lm/W	2,4	OPAL	■	PX4086123
37 W	LED 4000 K	3990 lm	108 lm/W	2,4	OPAL	■	PX4086130
59 W	LED 3000 K	6490 lm	110 lm/W	3,4	OPAL	■	PX4086137
59 W	LED 4000 K	6630 lm	112 lm/W	3,4	OPAL	■	PX4086144
79 W	LED 3000 K	9080 lm	115 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4086151
79 W	LED 4000 K	9270 lm	117 lm/W	4,5	OPAL	■	PX4086158
37 W	LED 3000 K	4090 lm	111 lm/W	2,4	MPRM	■	PX4086165
37 W	LED 4000 K	4180 lm	113 lm/W	2,4	MPRM	■	PX4086172
59 W	LED 3000 K	6780 lm	115 lm/W	3,4	MPRM	■	PX4086179
59 W	LED 4000 K	6910 lm	117 lm/W	3,4	MPRM	■	PX4086186
79 W	LED 3000 K	9460 lm	120 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4086193
79 W	LED 4000 K	9650 lm	122 lm/W	4,5	MPRM	■	PX4086200
33 W	LED 3000 K	3380 lm	102 lm/W	2,4	PAR	■	PX4086357
33 W	LED 4000 K	3450 lm	105 lm/W	2,4	PAR	■	PX4086364
53 W	LED 3000 K	5710 lm	108 lm/W	3,4	PAR	■	PX4086371
53 W	LED 4000 K	5830 lm	110 lm/W	3,4	PAR	■	PX4086378
73 W	LED 3000 K	8030 lm	110 lm/W	4,5	PAR	■	PX4086385
73 W	LED 4000 K	8200 lm	112 lm/W	4,5	PAR	■	PX4086392

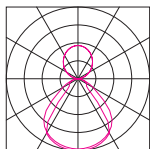
Rastry PAR w kolorze białym, czarnym lub szarym na zapytanie
PAR louvers in black, white or grey colour - on request

UWAGA: W standardzie oprawa występuje bez okablowania przelotowego!
ATTENTION: Standard version without through wiring!

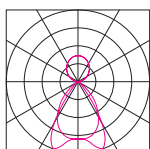
BIM Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product



ALTO LED DI-IN OPAL



ALTO LED DI-IN MPRM



ALTO LED DI-IN PAR

AKCESORIA ACCESSORIES

Zawieszenie zwykłe Simple suspension

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	*

* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

Zawieszenie elektryczne Electric suspension

0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*

Końcówki End caps

0,20	■	PX4086206	1 szt. // 1 pcs.
0,20	■	PX4086210	Czarne śruby // Black screws 1 szt. // 1 pcs.

Akc. do montażu w linię Accs. for in line installation

0,40		PX4086214	1 kpl. / połączenie // 1 set / connection
------	--	-----------	---

Klucz rurowy 6x7 mm Tubular wrench 6x7 mm

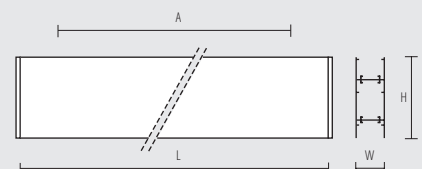
0,35	■	PX4086221	1 szt. / 1 pcs.
------	---	-----------	-----------------

Okablowanie przelotowe Through wiring

0,12	□	PX4086394	5x L = 545
0,20	□	PX4086395	5x L = 1085
0,30	□	PX4086396	5x L = 1625
0,35	□	PX4086397	5x L = 2170

WMIARY DIMENSIONS

INFO	L	W	H	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
37 W	1085	28	100	865
59 W	1625	28	100	1405
79 W	2170	28	100	1950
33 W	1085	28	100	865
53 W	1625	28	100	1405
73 W	2170	28	100	1950





ALFA LED

Wykonanie: żebrowany korpus aluminiowy, odbłyśnik aluminiowy polerowany, szyba przezroczysta ze szkła hartowanego, źródła LED renomowanych producentów, dodatkowy odbłyśnik umiejscowiony na źródle LED, złączka Wieland IP65. Reflektor DECO i reflektor ALU są integralnymi częściami oprawy bez możliwości zmiany.

Montaż: zwieszany

Akcesoria: siatka ochronna

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: grooved aluminum housing, polished aluminum reflector, transparent tempered glass, LED light source from reputable manufacturers, additional reflector for LED light source, IP65 Wieland's connector. DECO and ALU reflectors are integral parts of luminaire without the possibility to change them.

Installation: suspended

Accessories: protective grid

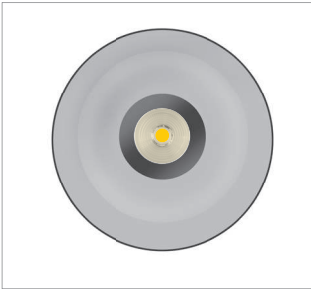
Power supply: 220 V - 240 V

ALFA LED



L80 B10 >50 000h • SDCM 3 • LLMF 80% • CRI 72

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
132 W	LED 5000 K	14800 lm	112 lm/W	9,5	■	ALU 43°	PX2060651
132 W	LED 5000 K	15500 lm	117 lm/W	9,5	■	ALU 72°	PX2060658

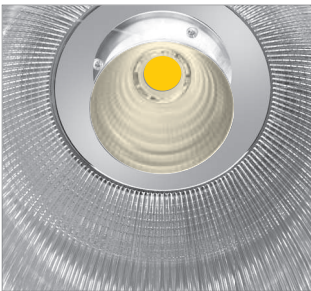


Specjalny odbłyśnik umieszczony bezpośrednio na źródle LED realizuje uniwersalny rozsył światła z oprawy
Special reflector placed directly on the LED provides universal light distribution of the luminaire

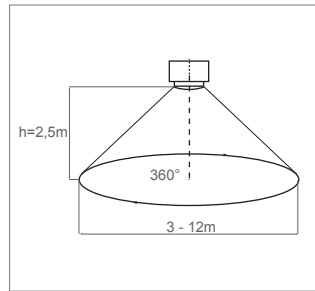


Wersja z kloszem DECO - na zapytanie
Version with DECO reflector - on request

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



Układ optyczny gwarantuje wysoką sprawność optyczną oprawy
Optical system guarantee high optical efficiency of the luminaire



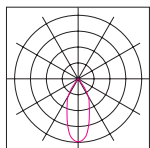
Możliwość współpracy z zewnętrznym czujnikiem ruchu bez negatywnego wpływu na żywotność źródeł światła
Possibility of cooperation with external motion sensors without affecting the life of light source



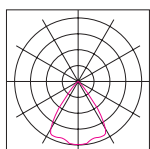
Gniazdo zasilające IP65
Power point IP65



Oświetlenie pomieszczeń wysokich - lofy, hale, magazyny
Illumination of high-storage facilities: lofts, large rooms, warehouses



ALFA LED ALU 43°



ALFA LED ALU 72°

AKCESORIA ACCESSORIES

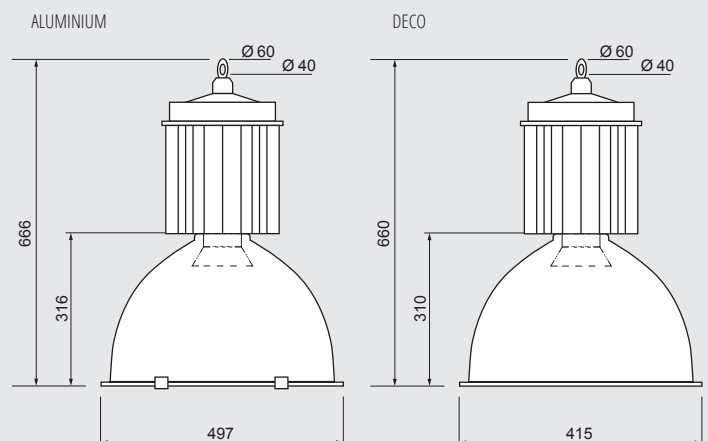
[kg]	KOD
[kg]	CODE

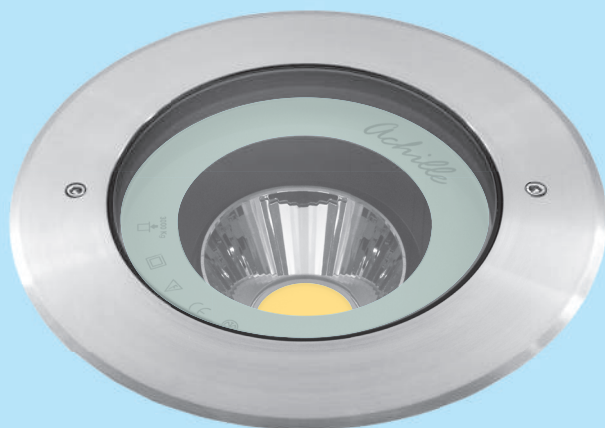
Siatka ochronna
Protective grid

0,42 PX2060443

Klosz DECO na zapytanie
DECO reflector on request

WYMIARY DIMENSIONS





ACHILLE LED

Wykonanie: pierścień ze stali nierdzewnej INOX, obudowa z tworzywa w kolorze czarnym. Szyba przezroczysta hartowana, po obwodzie zmatowiona o sile nacisku od 2000kg do 3000kg (w zależności od średnicy oprawy).

Montaż: wpuszczany

Akcesoria: puszka montażowa, odbłyśniki 17°, 40°, 55°, 60°, 70°

Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: ring of stainless steel, housing made of black plastics; transparent, tempered glass, mat on the circumference with a load from 2000kg up to 3000kg (depending on the diameter of the lighting luminaire).

Installation: recessed

Accessories: recessed housing, optic 17°, 40°, 55°, 60°, 70°

Power supply: 220 V - 240 V

ACHILLE LED



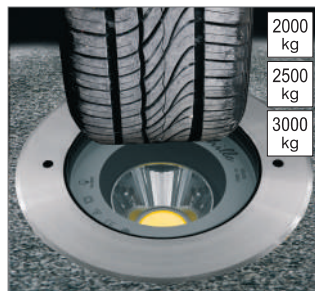
L80 B10 >50 000h • CRI 85



ACHILLE LED

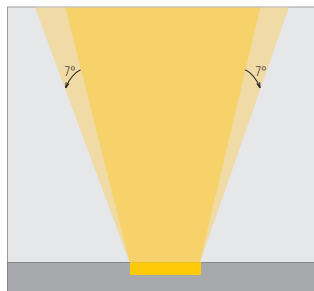


Szyba hartowana
Tempered glass

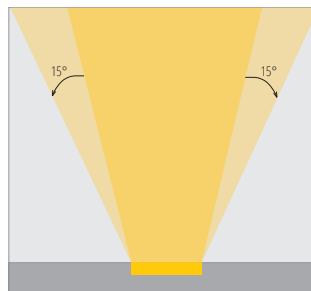


Dopuszczalne obciążenie statyczne
Permissible static load

MOC	ZRÓDŁO	[kg]	KOLOR	KĄT ROZSZYŁU	KOD
POWER	LAMP	[kg]	COLOUR	ANGLE OF LIGHT BEAM	CODE
ACHILLE 190	12 W LED 1800 lm 3000K	2,9	INOX	26°	IV1494BXM01
	18 W LED 2500 lm 3000K	2,9	INOX	26°	IV149501
ACHILLE 320	18 W LED 2500 lm 3000K	7,2	INOX	30°	IV147900
	27 W LED 4100 lm 3000K	7,2	INOX	25°	IV148000
	32 W LED 4300 lm 3000K	7,2	INOX	30°	IV146200
ACHILLE 450	36 W LED 5300 lm 3000K	7,2	INOX	25°	IV146300
	51 W LED 6800 lm 3000K	11,8	INOX	25°	IV147000



ACHILLE 190 Odbłyśnik regulowany w zakresie ± 7°
± 7° adjustable reflector in ACHILLE 190



ACHILLE 320 Odbłyśnik regulowany w zakresie ± 15°
± 15° adjustable reflector in ACHILLE 320

AKCESORIA ACCESSORIES

KOD	INFO
CODE	INFO
IV160348	300x365x400 ACHILLE 320
IV160349	420x300x535 ACHILLE 450

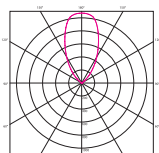
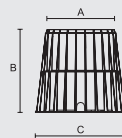
Puszka montażowa
Recessed housing

ACHILLE 190 - puszka montażowa w komplecie
ACHILLE 190 - recessed housing in set

Odbłyśniki na zapytanie. Do wersji 320: 17°, 40°, 55°, 60°, 70°, do wersji 450: 40°, 60°, 70°
Optics on request. For 320 version: 17°, 40°, 55°, 60°, 70°, for 450 version: 40°, 60°, 70°

WYMIARY DIMENSIONS

	F	H
	[mm]	[mm]
ACHILLE 190	190	295
ACHILLE 320	320	361
ACHILLE 450	450	283



ACHILLE LED

