

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	*

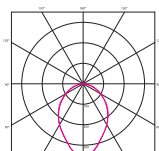
Zawieszenie elektryczne
INOX
Electric suspension INOX

0,40	INOX	PX0922097	*
------	------	-----------	---

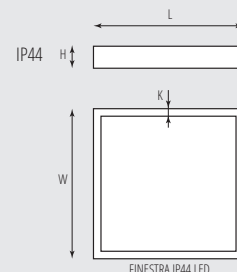
* Standardowa długość zwieszania maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

WYMIARY
DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above

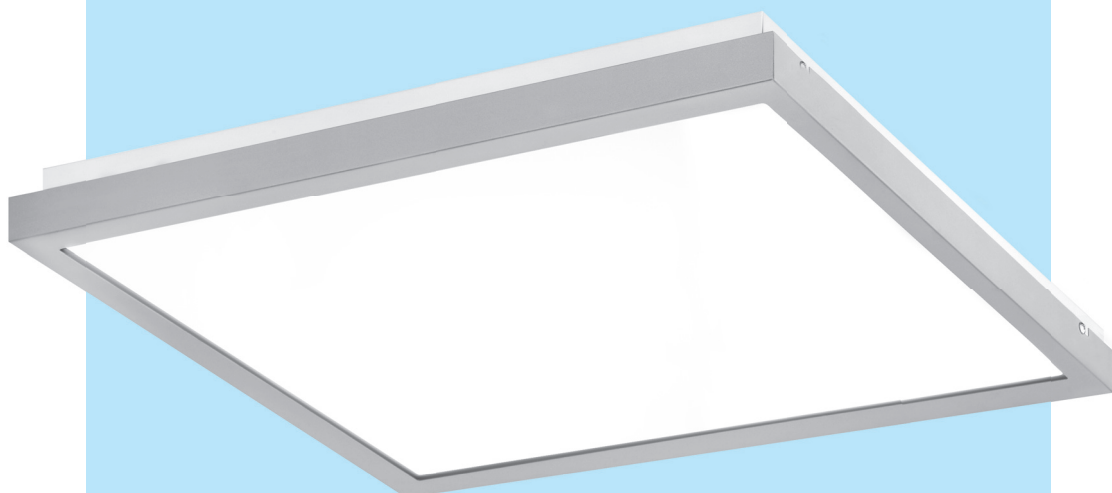


FINESTRA IP44 LED



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 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

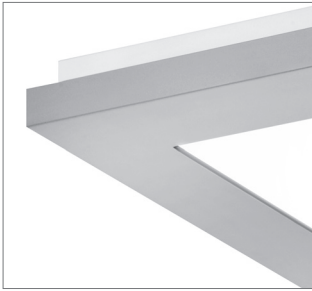
FINESTRA LED



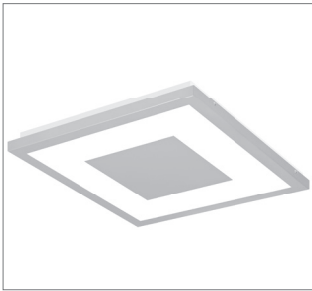
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



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

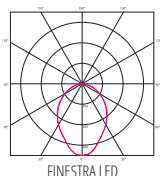
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

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

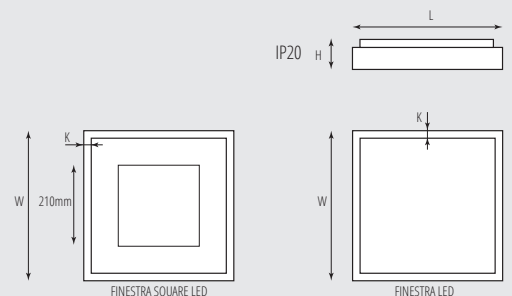
Do oprawy dostępne są modele BIM
BIM files are available for this product



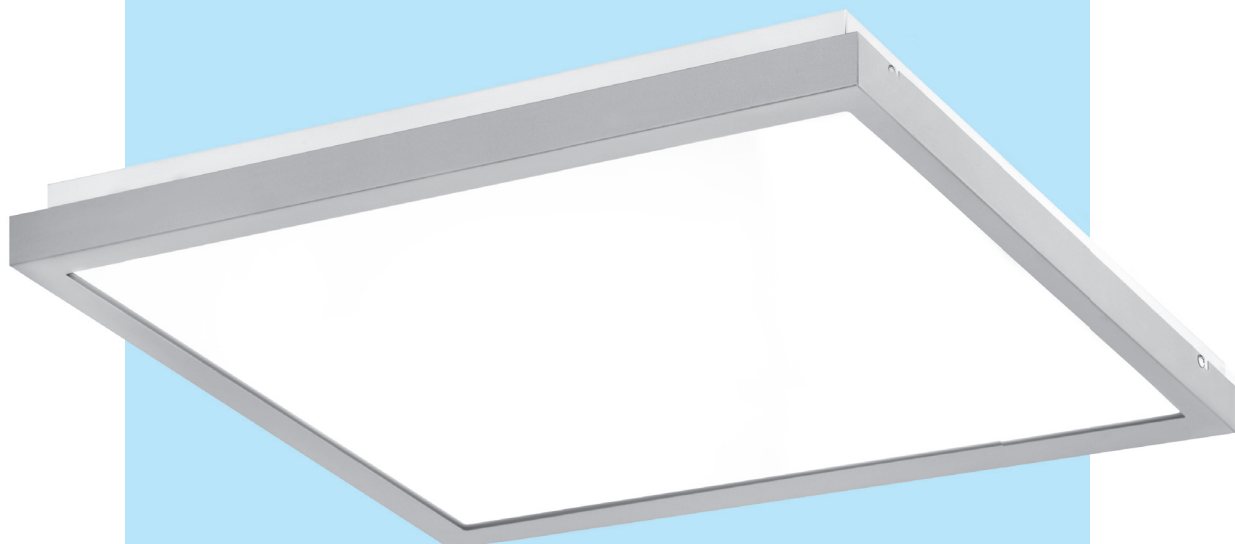
FINESTRA LED

WYMIARY
DIMENSIONS

Wymiary podano w tabeli powyżej
Dimensions given in the table above



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 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

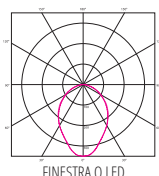
FINESTRA Q IP44 LED



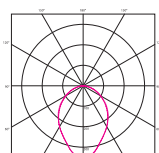
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

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

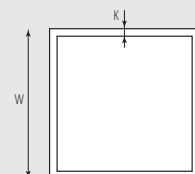
AKCESORIA ACCESSORIES

	[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	*

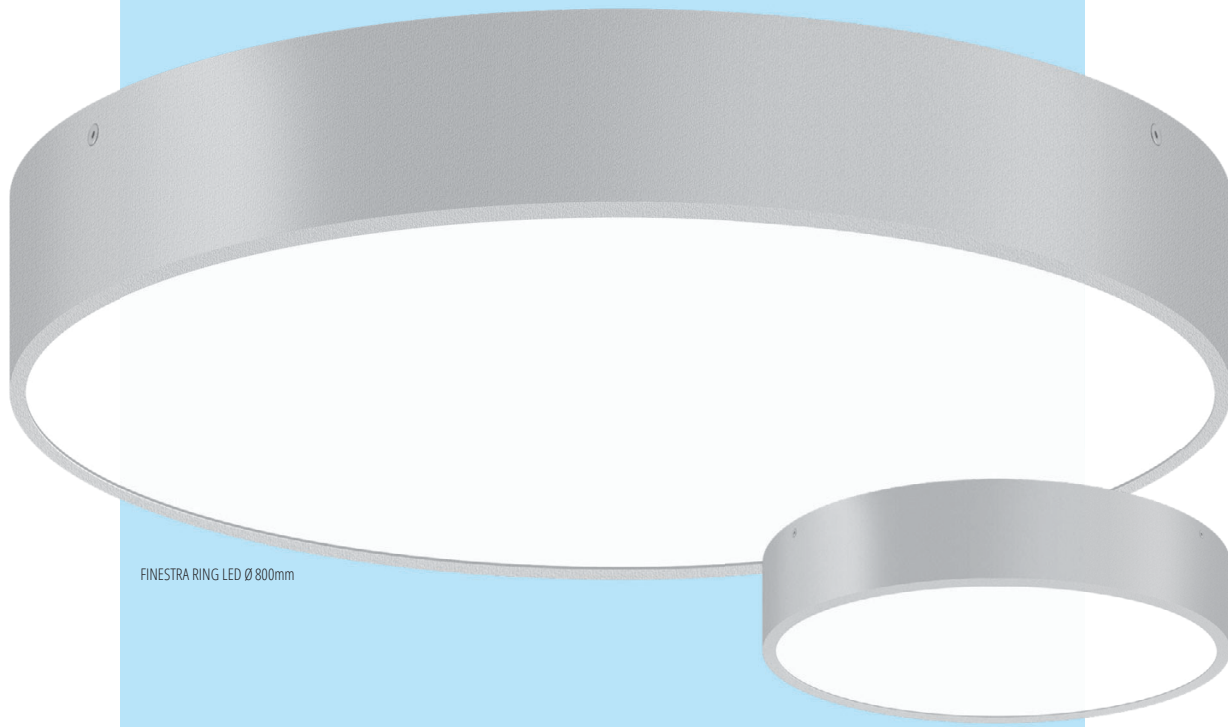
* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

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 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



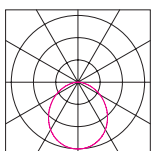
FINESTRA RING LED MPRM Ø520



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

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

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

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

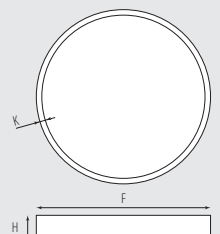
[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
1,00	■	PX0907801	320
1,50	■	PX0907808	440
2,00	■	PX0907815	520
0,31	■	PX0901955	*
0,31	□	PX0901965	*
0,10	INOX	PX0922143	*
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

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

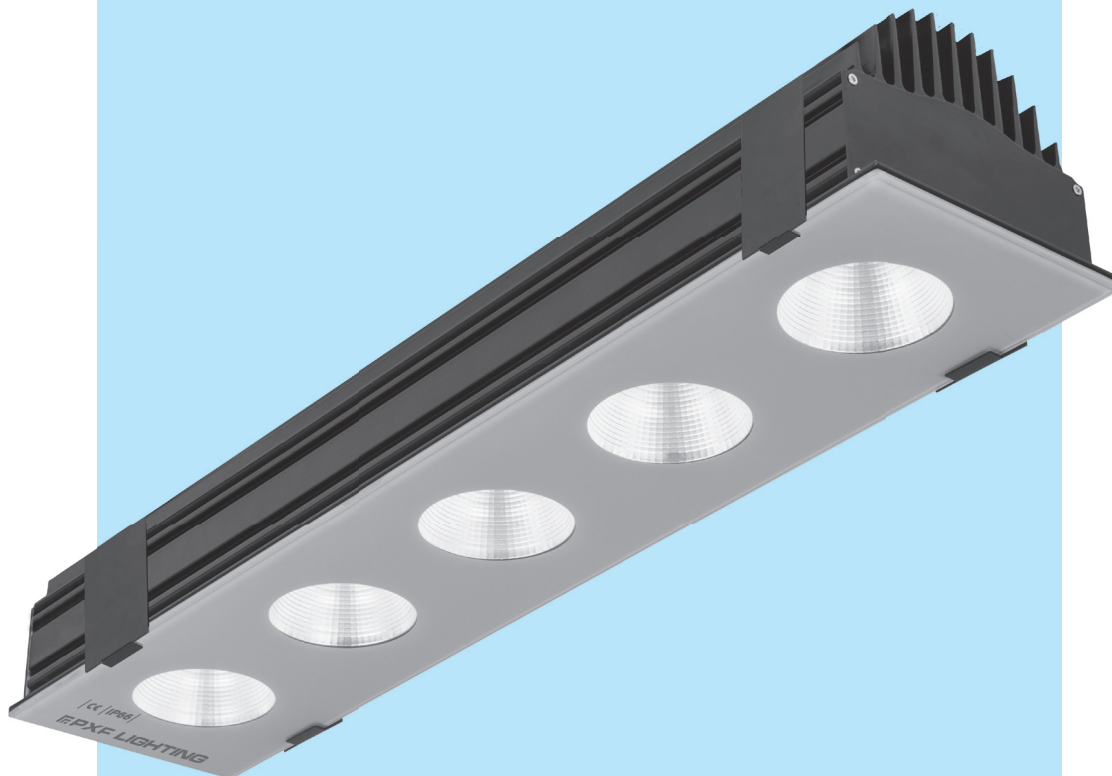
* Standardowa długość zwieszki maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

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



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

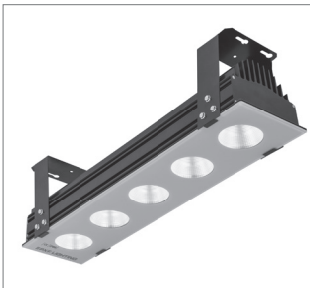
Power supply: 220 V - 240 V

FLASH NEW LED

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



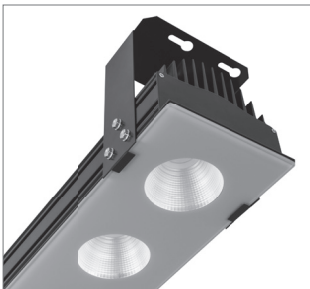
L90 B10 >60 000h • SDCM3 • LLMF 90% • CRI 80



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.

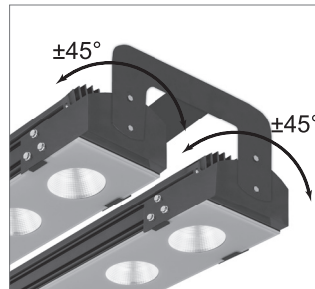
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
128 W	5xLED 4000 K	15000 lm	117 lm/W	5,2	■	30°	PX2063871
128 W	5xLED 4000 K	15000 lm	117 lm/W	5,2	■	50°	PX2063878
128 W	5xLED 4000 K	15000 lm	117 lm/W	5,2	■	70°	PX2063885
166 W	6xLED 4000 K	21000 lm	126 lm/W	6,6	■	30°	PX2063886
166 W	6xLED 4000 K	21000 lm	126 lm/W	6,6	■	50°	PX2063887
166 W	6xLED 4000 K	21000 lm	126 lm/W	6,6	■	70°	PX2063888



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)



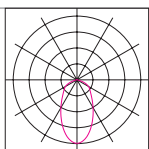
Regulacja ±45°
Adjustment ±45°



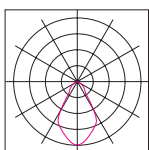
FLASH NEW LED 30°



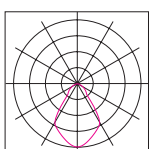
FLASH NEW LED 50°



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)

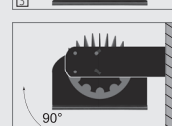
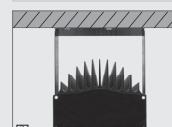
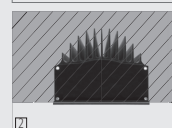
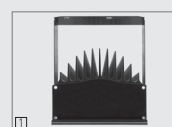
Ramka maskująca do sufitów G/K
Masking frame for plaster-cardboard

Uchwyt ścienny regulowany 1x (kpl. 2szt.)
Adjustable wall bracket 1x (set 2 pcs.)

Zawieszenie (komplet 2szt.) 2mb
Suspension (set 2 pcs.)

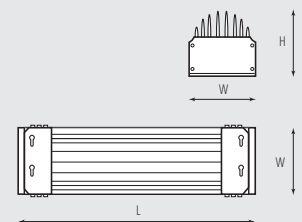
Ramka z siatką IK10
Frame with grid IK10

[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)



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 półprzezroczysty 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

Adapter
do szynoprzewodu
Adapter
for 3-phase track

Odbłyśniki
Reflectors

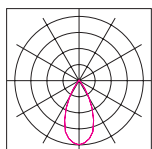
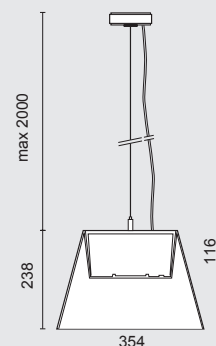
[kg]	KOD	INFO
[kg]	CODE	INFO

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



FORZA LED

Wykonanie: odlew aluminiowy malowany proszkowo na kolor czarny. Klosz z tworzywa przezroczystego.

Montaż: zwieszany

Zasilanie: 220 V - 240 V

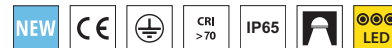
Materials: powder painted die-cast aluminum (standard colour: black). Diffuser made of transparent plastics.

Installation: suspended

Power supply: 220 V - 240 V

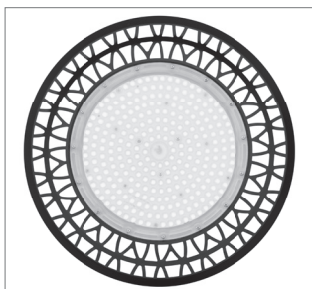
FORZA LED

NOWOŚĆ



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

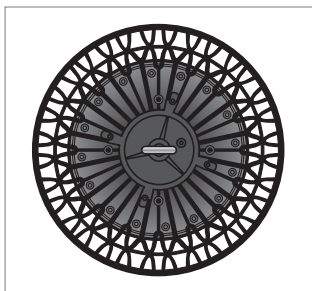
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEN OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
190 W	LED 4000 K	26600 lm	140 lm/W	5,5	■	120°	PF4091258



Widok od dołu
Bottom view



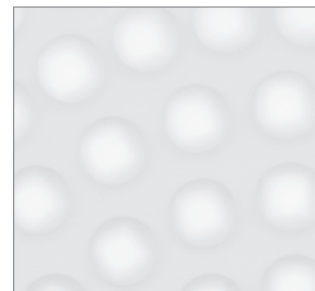
Korpus z aluminium odlewane go ciśnieniowo
Body in die-cast aluminium



Widok od góry
Top view



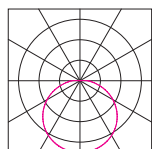
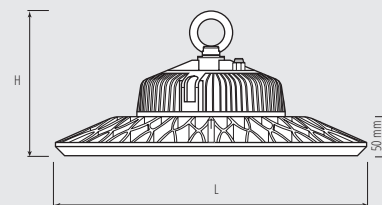
Widok z boku
Side view



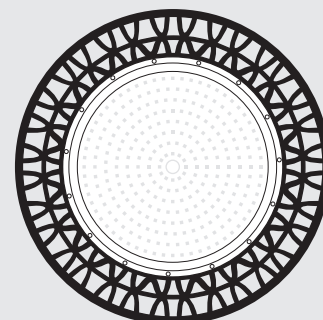
Widok od dołu
Bottom view

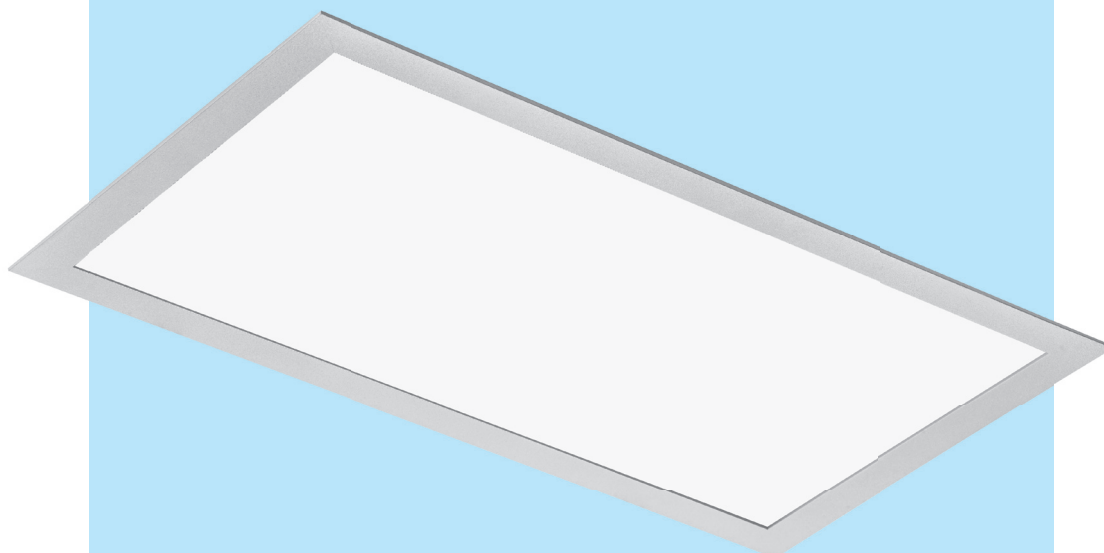
WYMIARY
DIMENSIONS

L	H
[mm]	[mm]
400	180



FORZA LED





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.

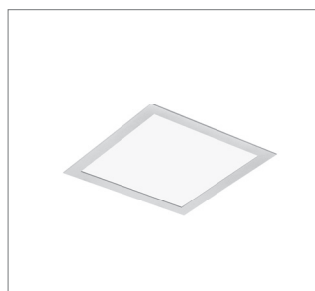
Installation: suspended ceiling with visible supporting structure or plaster cardboard ceiling

Power supply: 220 V - 240 V

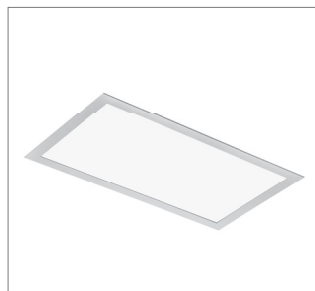
FUZO LED



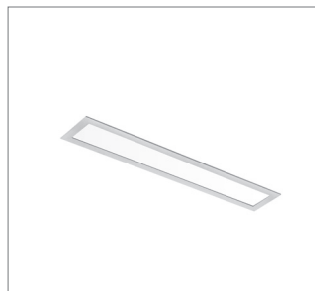
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



FUZO 240x240; 420x420; 600x600



FUZO 420x240



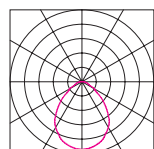
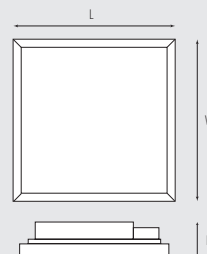
FUZO LINIA
FUZO LINE

[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
240x240	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
240x240	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
420x240	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
420x420	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

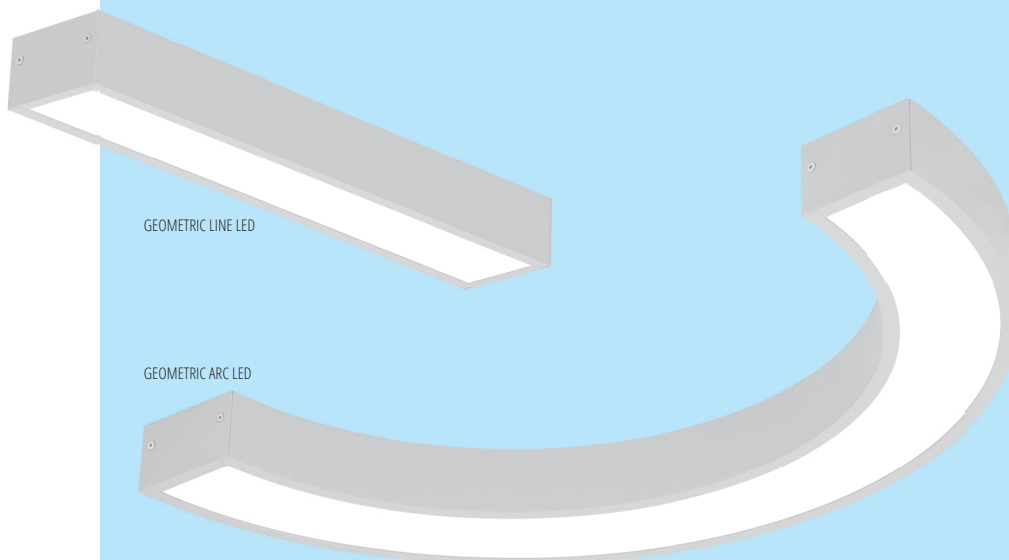
Wersja 600x600 przeznaczona jest do montażu w sufitach podwieszanych o widocznej konstrukcji nośnej
Wersja 600x600 G/K posiada sprężyny umożliwiające montaż w sufitach podwieszanych G/K
The 600x600 version is designed for installation in suspended ceilings with a visible supporting structure
The 600x600 G/K version has springs for mounting in plaster-cardboard ceiling

WYMIARY DIMENSIONS

	L W H			
	[mm]	[mm]	[mm]	
240x240	10 W	240	240	82
	17 W	240	240	82
420x240	18 W	420	240	82
420x420	21 W	420	420	82
600x600 G/K	38 W	595	595	82
600x600	38 W	595	595	82
FUZO LINIA FUZO LINE	17 W	618	91	82
	24 W	918	91	82
	31 W	1218	91	82



FUZO 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

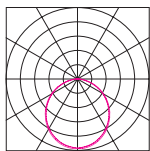
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
45 W	LED 3000 K	4360 lm	97 lm/W	3,5	Ø 800	■	PX4090753
45 W	LED 4000 K	4490 lm	100 lm/W	3,5	Ø 800	■	PX4090756
70 W	LED 3000 K	7060 lm	101 lm/W	5,1	Ø 1200	■	PX4090759
70 W	LED 4000 K	7270 lm	104 lm/W	5,1	Ø 1200	■	PX4090762

GEOMETRIC LINE LED

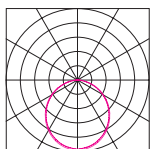


L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

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

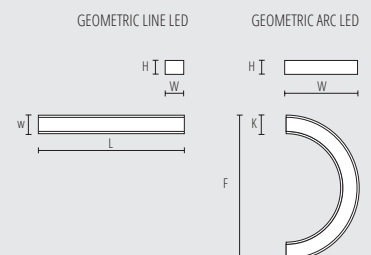
Zestaw do łączenia w linię
Set for inline installation

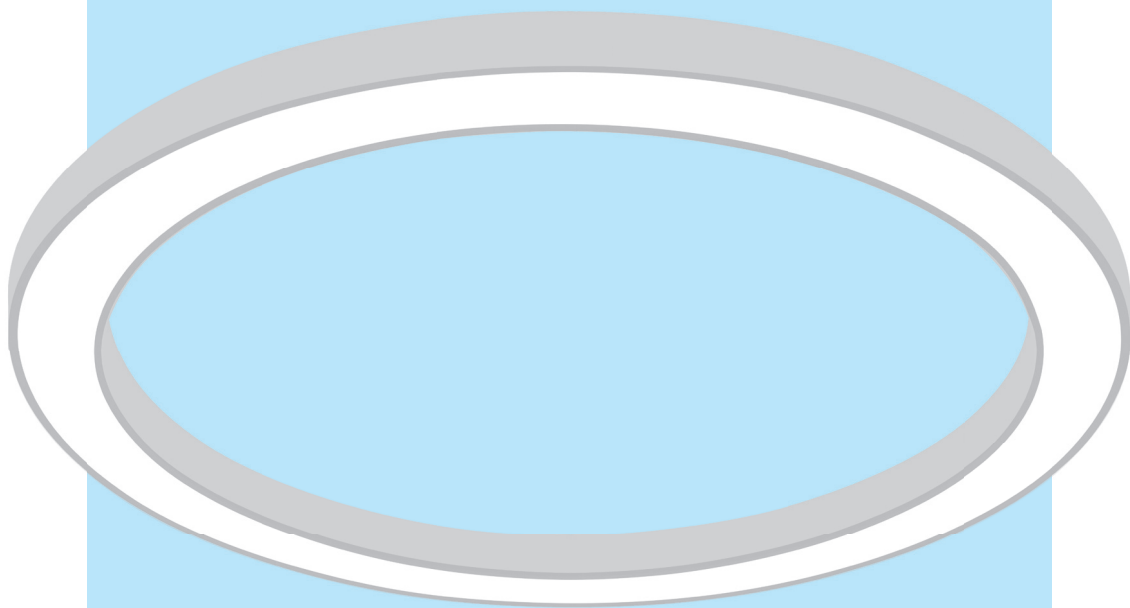
[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,1	■	PX4090765	2 szt. 2 pcs.
0,1	■	PX4090768	1 kpl. (2 szt.)/połączenie 1 set (2 pcs.)/ connection

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





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

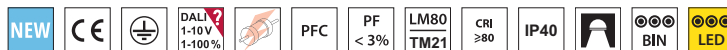
Materials: powder painted aluminum profile (grey colour in standard). OPAL diffuser.

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

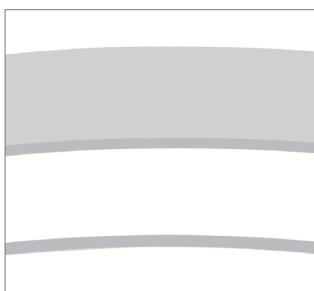
Power supply: 220 V - 240 V

GEOMETRIC RING LED

NOWOŚĆ



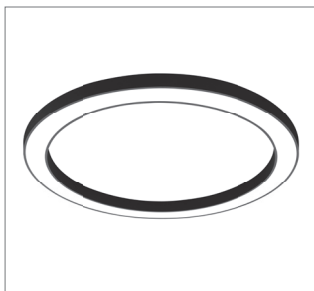
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



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



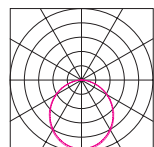
Nowoczesny kształt i wysokiej jakości materiały
Modern shape and high quality materials

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

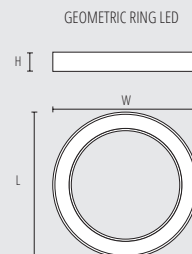
GEOMETRIC RING LITE LED				L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84			
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
DI	43 W LED 3000 K	4400 lm	102 lm/W	6,8	Ø 800	■	PX4090729
	43 W LED 4000 K	4540 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

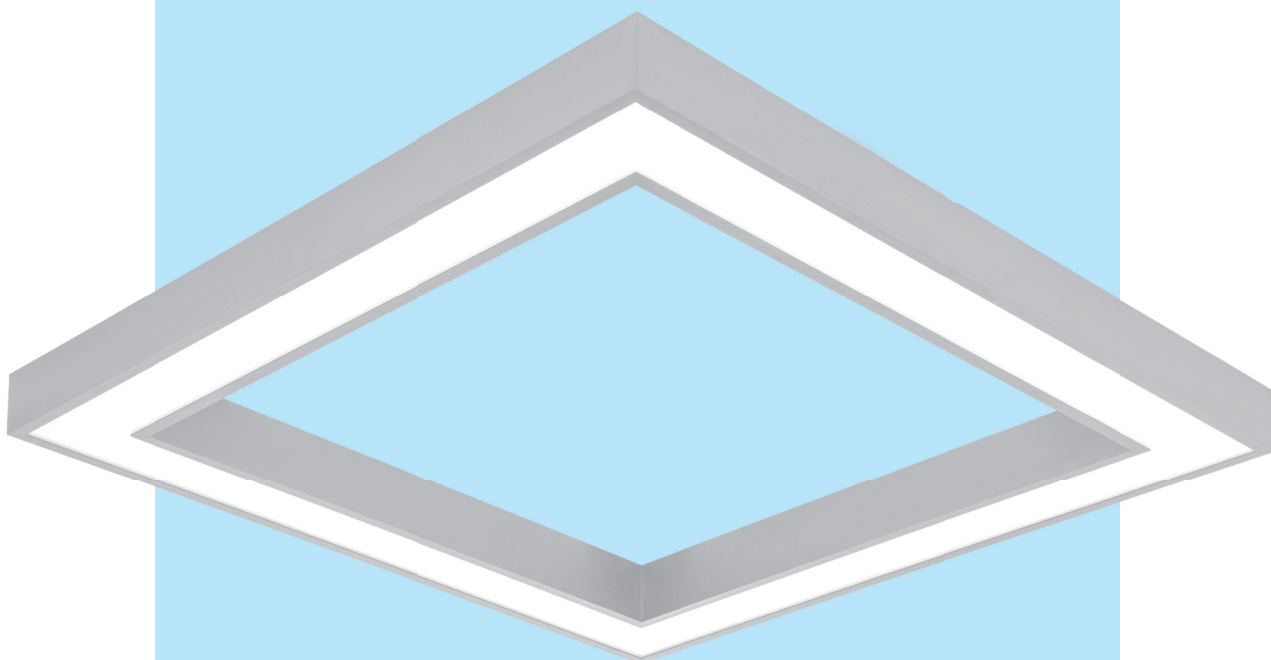
WYMIARY
DIMENSIONS

	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 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.

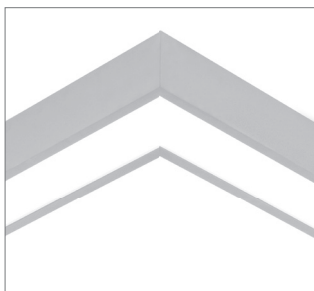
Installation: suspended (suspensions 1,5 m in set)

Power supply: 220 V - 240 V

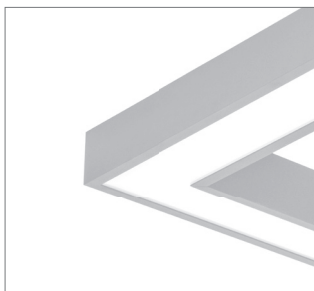
GEOMETRIC SQUARE LED



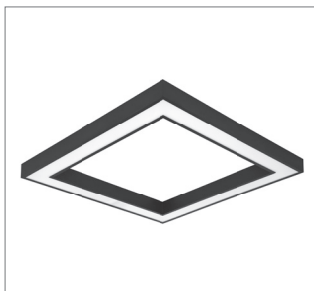
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



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



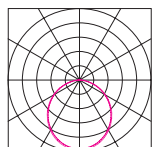
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
60 W	LED 3000 K	6630 lm	110 lm/W	5,5	Mały	■	PX4080029
60 W	LED 4000 K	6770 lm	112 lm/W	5,5	Small	■	PX4080036
90 W	LED 3000 K	8480 lm	94 lm/W	11	Duży	■	PX4080043
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

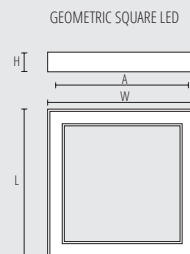
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	INFO	KOLOR	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	INFO	COLOUR	CODE
NEW 35 W	LED 3000 K	3770 lm	108 lm/W	5,5	Mały	■	PX4081029
NEW 35 W	LED 4000 K	3840 lm	110 lm/W	5,5	Small	■	PX4081036
NEW 51 W	LED 3000 K	4880 lm	96 lm/W	11	Duży	■	PX4081043
NEW 51 W	LED 4000 K	4980 lm	98 lm/W	11	Big	■	PX4081050

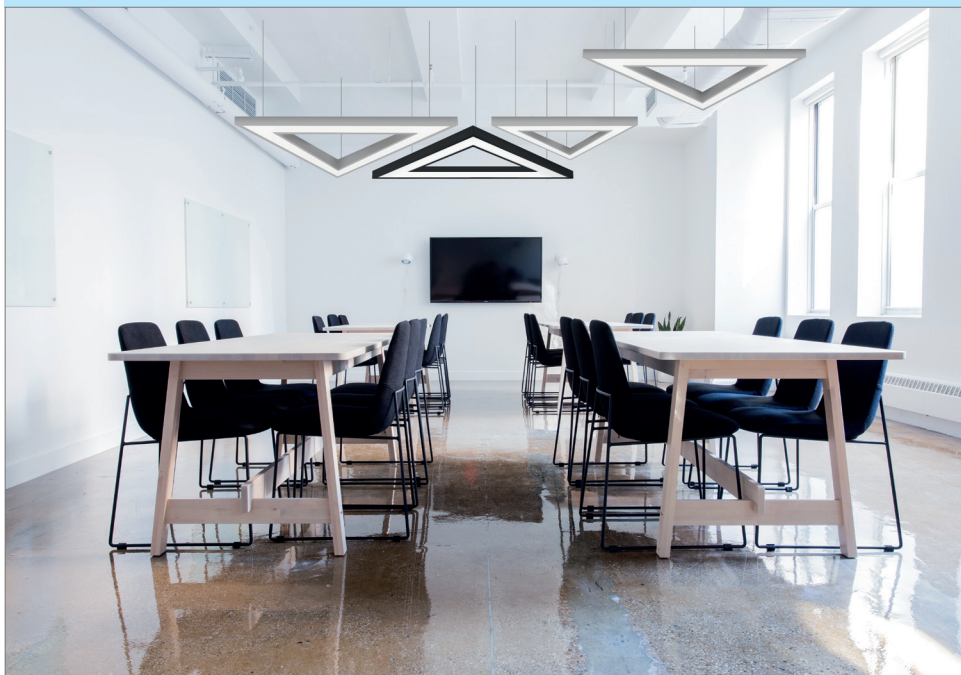
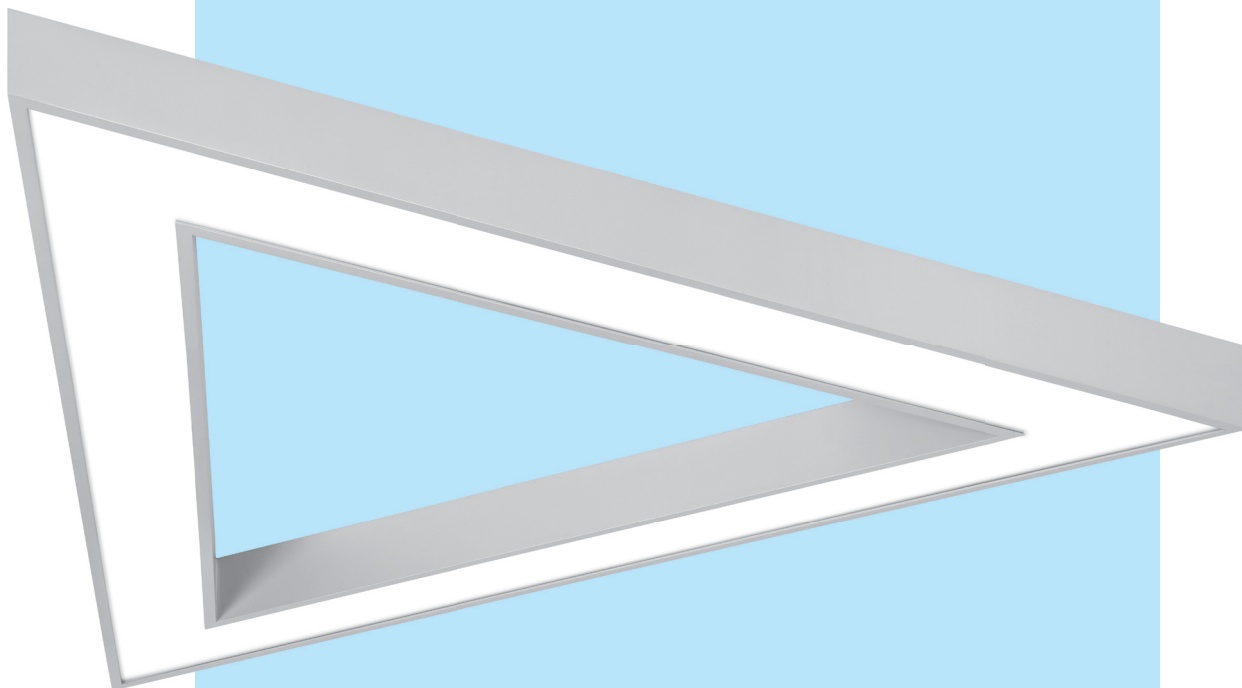
WYMIARY
DIMENSIONS

	L	W	H	A
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Mały / Small	680	680	60	580
Duży / Big	980	980	80	870



GEOMETRIC KD LED





GEOMETRIC 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.

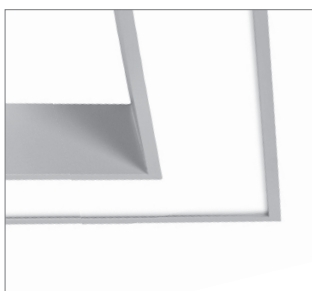
Installation: suspended (suspensions 1,5 m in set)

Power supply: 220 V - 240 V

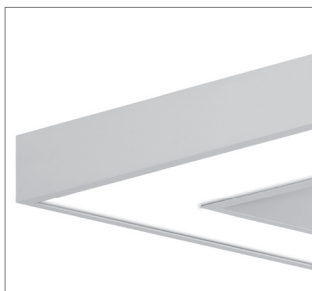
GEOMETRIC TRIANGLE LED



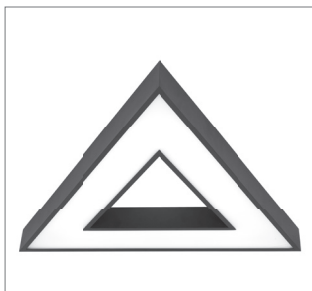
L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84



Klosz OPAL
OPAL diffuser



Profil aluminiowy
Aluminium profile

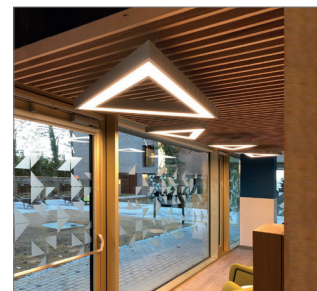


Istnieje możliwość lakierowania oprawy na dowolny kolor z palety RAL
Possibility painting in any of RAL colours

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

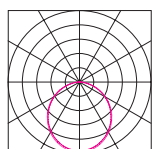
GEOMETRIC TRIANGLE LITE LED L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 85% • CRI 84

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

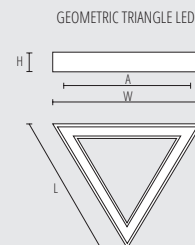


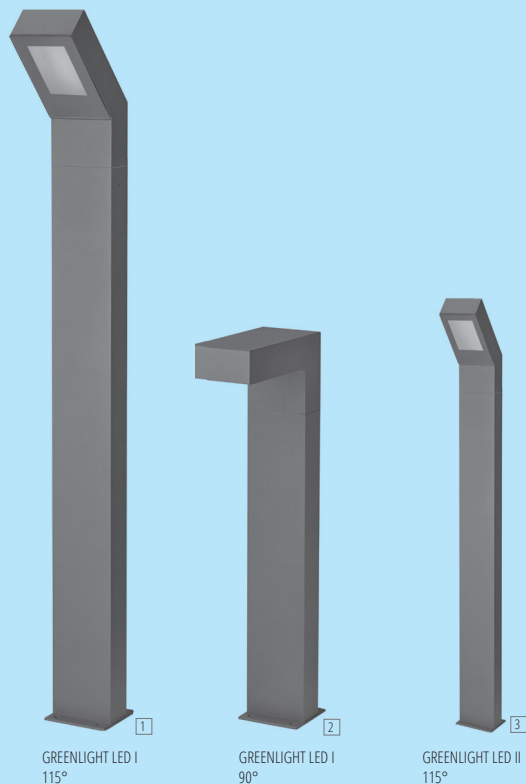
WYMIARY DIMENSIONS

	L	W	H	A
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Mały / Small	650	650	60	467
Duży / Big	1065	1065	80	865



GEOMETRIC TRIANGLE LED





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 190° - szerokość słupka 100 mm
GREENLIGHT LED 190° - width of pole 100 mm



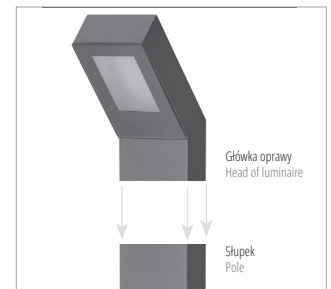
GREENLIGHT LED II 115° - szerokość słupka 60 mm
GREENLIGHT LED II 115° - width of pole 60 mm



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

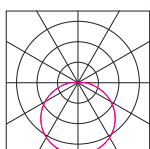
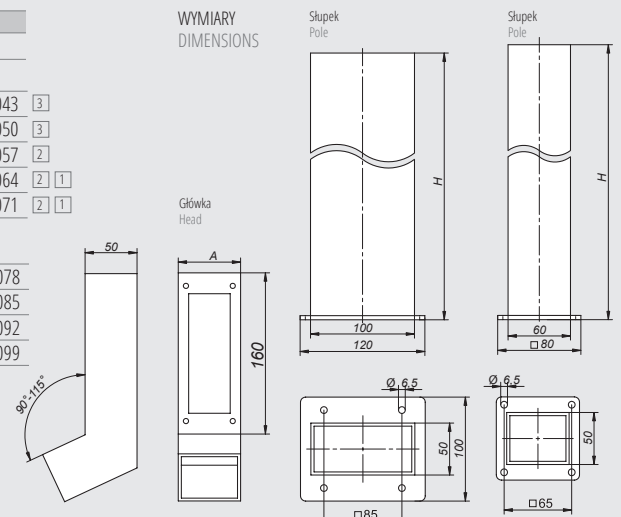
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIENŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE
3	9 W LED 3000 K	480 lm	53 lm/W	0,9	■	115° 50x60	PX4059001
	9 W LED 4000 K	490 lm	54 lm/W	0,9	■	115° 50x60	PX4059008
2	9 W LED 3000 K	480 lm	53 lm/W	1,1	■	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