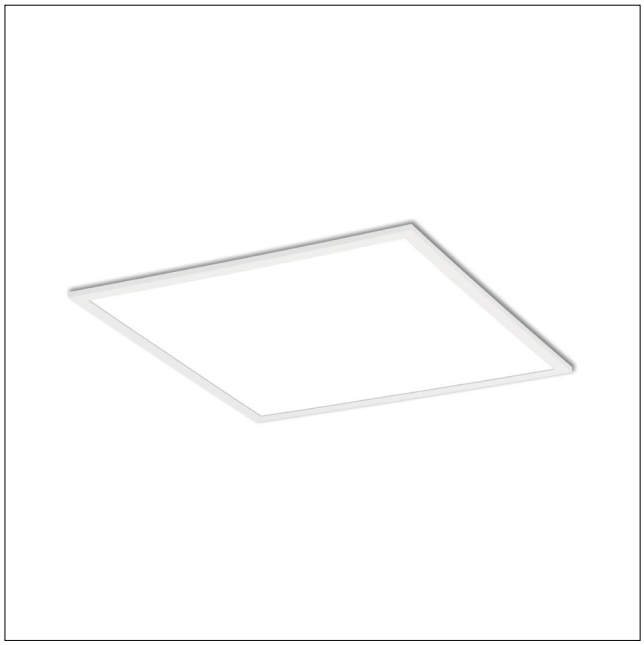


Prato Q LED

PRATO Q LED charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi, szybkim montażem, równomierną luminancją na powierzchni klosza. Oprawa wyposażona jest w wysokiej jakości podzespoły elektroniczne. Aluminiowe płytki PCB zapewniają odpowiednie odprowadzanie ciepła korzystnie wpływając na żywotność diod LED i pozwalajc uzyskać współczynnik MTBF>50 000h. Liczba cykli ON/OFF wynosi ~100 000. Zasilacz posiada wbudowane zabezpieczenia przeciążeniowe, przeciwzwarciowe i termiczne.

Wykonanie: ramka z aluminium w kolorze białym, rozpraszający klosz mikropryzmatyczny MPRM umieszczony ponad wydajnymi modułami LED. Zasilacz poza oprawą (w komplecie)

Montaż: W sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej. Z dodatkową obudową: nastropowy, zwieszany

Akcesoria: obudowa do montażu natynkowego, zawieszania typu Y

Zasilanie: 230 V

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe	220 ... 240 V
Zawiera źródło światła	Tak
Współczynnik mocy	0,95

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Uniwersalny
Materiał obudowy	Aluminium

DANE INFORMACYJNE

Kolor	Biały
Zakres temperatur pracy	-20 ... 35 °C
Inne	Tolerancja barwy i strumienia świetlnego +/-8%

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

Stopień ochrony (IP)	IP44
Stopień ochrony od góry (IP)	IP40
Klasa ochronności	II
Ochrona źródła światła	Tak
CE	Tak
PZH	Tak
HACCP+	Tak
Współczynnik migotania światła	=< 3%

DANE ŚWIETLNE

Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Podział światła	Średniostrumieniowy
Rozsył światła	DI
Kąt rozsyłu	120 °
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	> 60000 h
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	88 %

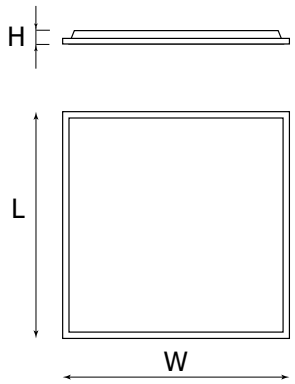
DANE OPTYCZNE

Raster / przesłona	MPRM

www.pxf.pl, plexi@pxf.pl
PXF Lighting, ul. Jutrzenki 73, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 33 44 000, fax +48 22 33 44 033

WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]	Zasilacz/typ	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temp. barwowa	Info
EP001.1122.840.A000 PF5020101	26	ON/OFF	3300	127	4000K	600x600
EP002.1122.830.A000 PF5020108	36	ON/OFF	4250	118	3000K	600x600
EP002.1122.840.A000 PF5020115	36	ON/OFF	4500	126	4000K	600x600
EP003.1122.830.A000 PF5020122	36	ON/OFF	4250	118	3000K	300x1200
EP003.1122.840.A000 PF5020129	36	ON/OFF	4500	125	4000K	300x1200
EP004.1122.830.A000	40	ON/OFF	4725	118	3000K	600x600
EP004.1122.830.D000	40	DALI	4725	118	3000K	600x600
EP004.1122.840.A000	40	ON/OFF	5000	125	4000K	600x600
EP004.1122.840.D000	40	DALI	5000	125	4000K	600x600
EP005.1122.840.A000	40	ON/OFF	5000	125	4000K	300x1200



WYMIARY

L [mm]	W [mm]	H [mm]	600x600	300x1200
595	595	35	EP001.1122.840.A000 PF5020101 EP002.1122.830.A000 PF5020108 EP002.1122.840.A000 PF5020115 EP004.1122.830.A000 EP004.1122.830.D000 EP004.1122.840.A000 EP004.1122.840.D000	
1195	295	35		EP003.1122.830.A000 PF5020122 EP003.1122.840.A000 PF5020129 EP005.1122.840.A000

L = Długość | W = Szerokość | H = Wysokość / głębokość

www.pxf.pl, plexi@pxf.pl
PXF Lighting, ul. Jutrzenki 73, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 33 44 000, fax +48 22 33 44 033

AKCESORIA

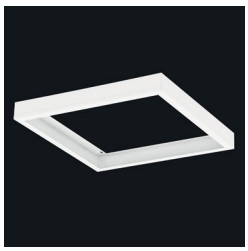
Element elektryczny



Zawieszenie elektryczne Y
Sztuki w komplecie: 1

PX0922043	Szary
PX0922054	Biały

Element konstrukcyjny



Prato Q LED Obudowa natynkowa
Sztuki w komplecie: 1

FL011.11.6060 PF5020136	605x605 H=68mm	Biały
FL011.11.1230 PF5020143	305x1205 H=68mm	Biały

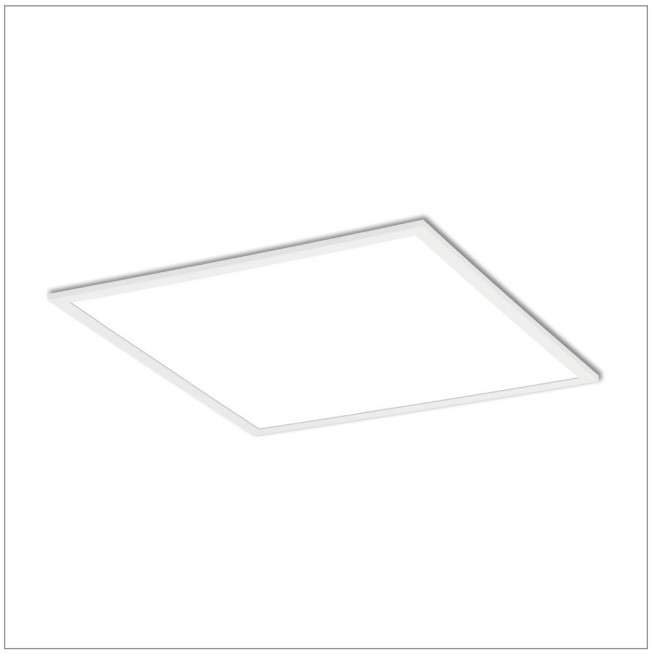
Element montażowy



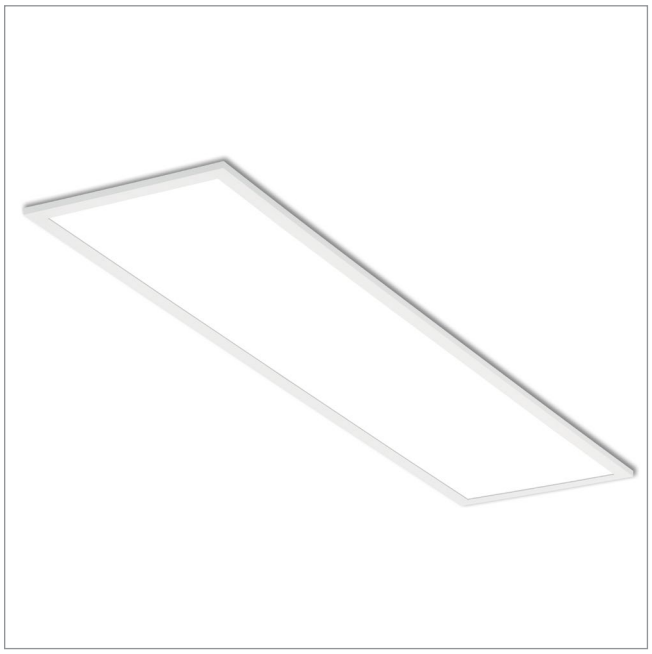
Zawieszenie zwykłe Y
Sztuki w komplecie: 1

PX0922112

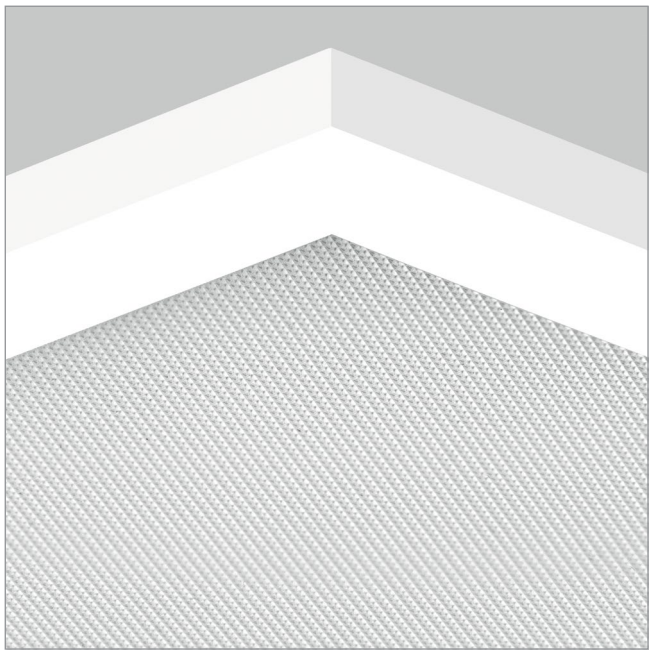
www.pxf.pl, plexi@pxf.pl
PXF Lighting, ul. Jutrzenki 73, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 33 44 000, fax +48 22 33 44 033



PRATO Q LED 300x1200



Klosz MPRM



PRATO Q LED 600x600 z ramką NT



www.pxf.pl, plexi@pxf.pl
PXF Lighting, ul. Jutrzenki 73, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 33 44 000, fax +48 22 33 44 033





www.pxf.pl, plexi@pxf.pl
PXF Lighting, ul. Jutrzenki 73, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 33 44 000, fax +48 22 33 44 033