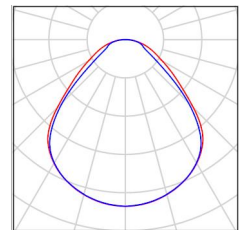


Edytor Łukasz Neuberg
Telefon
faks
e-Mail

Centrum Kryzysowe / Lista opraw

15 ilość PXF Lighting PF5020101 PRATO Q LED 600x600
26W 4000K
Numer artykułu: PF5020101
Strumień świetlny (Oprawa): 3300 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3300 lm
Moc opraw: 26.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 58 86 96 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

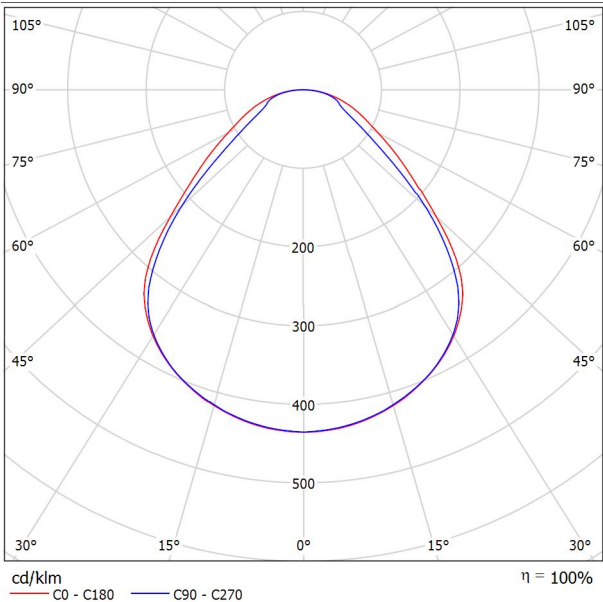


Edytor Łukasz Neuberg
Telefon
faks
e-Mail

PXF Lighting PF5020101 PRATO Q LED 600x600 26W 4000K / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 58 86 96 100 100

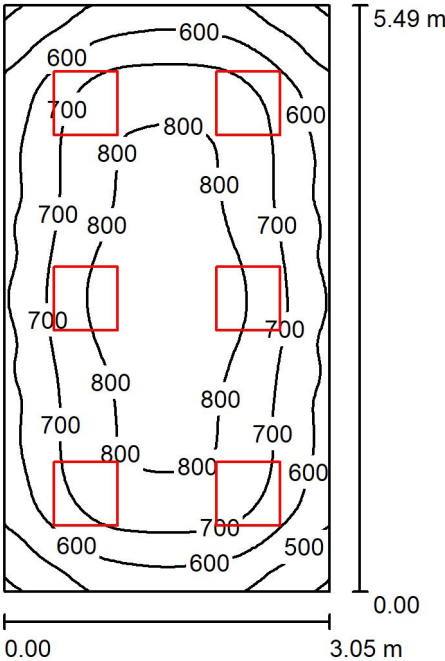
Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rozmiar pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	15.6	16.8	15.9	17.0	17.2	14.7	15.8	15.0	16.1	16.3	
	3H	16.7	17.8	17.0	18.0	18.3	15.5	16.6	15.8	16.8	17.1	
	4H	17.3	18.3	17.6	18.6	18.8	16.1	17.1	16.4	17.3	17.6	
	6H	17.8	18.7	18.1	19.0	19.3	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1	
	8H	18.0	18.9	18.3	19.2	19.5	16.9	17.7	17.2	18.1	18.4	
	12H	18.1	19.0	18.5	19.3	19.6	17.1	17.9	17.4	18.2	18.6	
4H	2H	16.0	17.0	16.3	17.2	17.5	15.2	16.2	15.5	16.5	16.7	
	3H	17.3	18.2	17.7	18.5	18.8	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8	
	4H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.5	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	
	6H	18.7	19.4	19.1	19.7	20.1	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2	
	8H	19.0	19.6	19.4	20.0	20.4	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	
	12H	19.2	19.8	19.7	20.2	20.6	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	
8H	4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7	17.4	18.0	17.9	18.4	18.8	
	6H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	
	8H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	
	12H	19.9	20.3	20.4	20.8	21.3	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	
	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.5	18.0	17.9	18.4	18.9	
	6H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.6	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8	
12H	8H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.6					+0.5 / -0.7					
S = 2.0H		+0.8 / -0.8					+1.0 / -1.1					
Tabela standardowa		BK05					BK06					
Składnik sumy korekty		1.8					1.6					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 3300lm Całkowity strumień świetlny												



Edytor Łukasz Neuberg
Telefon
faks
e-Mail

Pom_1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	692	387	849	0.559
Podłoga	20	551	340	692	0.617
Sufit	70	148	116	188	0.786
Ściany (4)	50	335	137	594	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

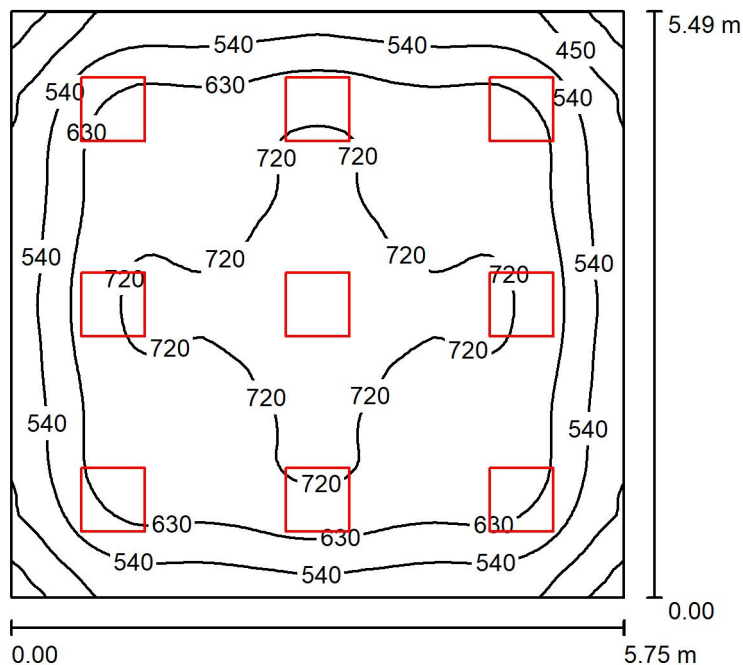
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PF5020101 PRATO Q LED 600x600 26W 4000K (1.000)	3300	3300	26.0
W sumie:			19800W	19800	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.32 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.74 m^2)

Edytor Łukasz Neuberg
Telefon
faks
e-Mail

Pom_2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	628	338	773	0.539
Podłoga	20	534	314	681	0.588
Sufit	70	127	105	151	0.822
Ściany (4)	50	290	126	449	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 18
Dolna ściana 18
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting PF5020101 PRATO Q LED 600x600 26W 4000K (1.000)	3300	3300	26.0
W sumie:			29700	29700	234.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.41 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.57 m^2)