

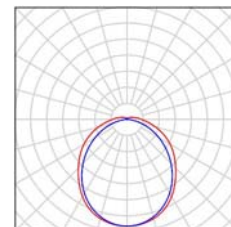


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Projekt 1 / Lista opraw

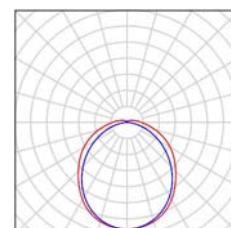
2 Ilość PXF Lighting PX2040193 FIBRA LED IP66
1272mm 2x 4000K
Numer artykułu: PX2040193
Strumień świetlny (Oprawa): 8980 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8980 lm
Moc opraw: 69.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 94
Kod Flux CIE: 46 75 92 94 100
Wyposażenie: 2 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



4 Ilość PXF Lighting PX2040199 FIBRA LED IP66
1572mm 2x 4000K
Numer artykułu: PX2040199
Strumień świetlny (Oprawa): 11220 lm
Strumień świetlny (Lampy): 11220 lm
Moc opraw: 88.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 94
Kod Flux CIE: 46 75 92 94 100
Wyposażenie: 2 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



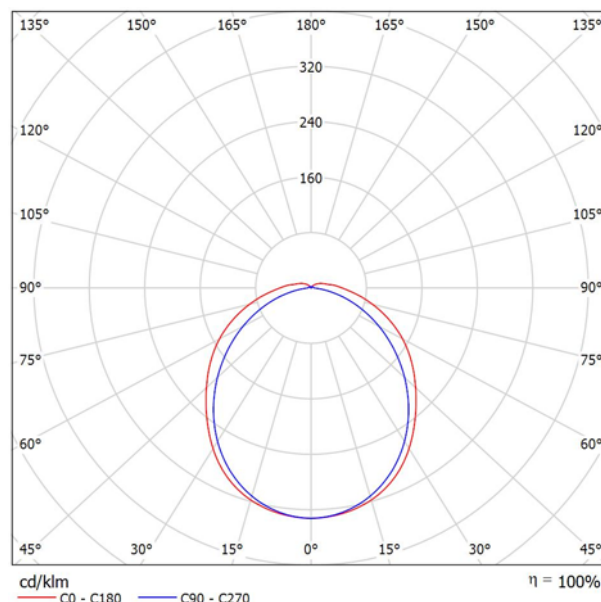


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PXF Lighting PX2040193 FIBRA LED IP66 1272mm 2x 4000K / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 94
Kod Flux CIE: 46 75 92 94 100

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania według UGR											
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kodmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	21.6	22.9	22.0	23.2	23.6	20.7	21.9	21.0	22.3	22.6
	3H	23.6	24.8	24.0	25.1	25.5	22.1	23.2	22.5	23.6	24.0
	4H	24.6	25.7	25.0	26.1	26.5	22.6	23.7	23.0	24.1	24.5
	6H	25.6	26.7	26.1	27.1	27.5	23.0	24.0	23.4	24.4	24.8
	8H	26.2	27.2	26.6	27.6	28.0	23.1	24.0	23.5	24.5	24.9
4H	12H	26.8	27.7	27.2	28.1	28.6	23.1	24.1	23.6	24.5	24.9
	2H	22.2	23.3	22.7	23.7	24.1	21.5	22.6	21.9	23.0	23.4
	3H	24.4	25.4	24.9	25.8	26.3	23.1	24.1	23.6	24.5	25.0
	4H	25.6	26.5	26.1	26.9	27.4	23.9	24.7	24.3	25.1	25.6
	6H	26.8	27.6	27.3	28.0	28.6	24.4	25.1	24.9	25.6	26.1
8H	8H	27.5	28.2	28.0	28.6	29.2	24.6	25.3	25.1	25.8	26.3
	12H	28.2	28.8	28.7	29.3	29.9	24.7	25.3	25.2	25.8	26.4
	4H	26.0	26.6	26.5	27.1	27.7	24.5	25.1	25.0	25.6	26.2
	6H	27.4	28.0	28.0	28.5	29.1	25.3	25.8	25.8	26.4	26.9
	8H	28.2	28.7	28.8	29.3	29.9	25.6	26.1	26.2	26.6	27.2
12H	12H	29.1	29.6	29.7	30.1	30.8	25.9	26.3	26.5	26.9	27.5
	4H	26.0	26.6	26.5	27.1	27.7	24.6	25.2	25.1	25.7	26.3
	6H	27.5	28.0	28.1	28.6	29.2	25.5	26.0	26.1	26.6	27.2
	8H	28.4	28.8	28.9	29.4	30.0	26.0	26.4	26.6	27.0	27.6
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.4 / -0.7				
Tabela standardowa		BK09					BK14				
Składnik sumy korekty		12.0					9.2				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 8980lm Całkowity strumień świetlny											

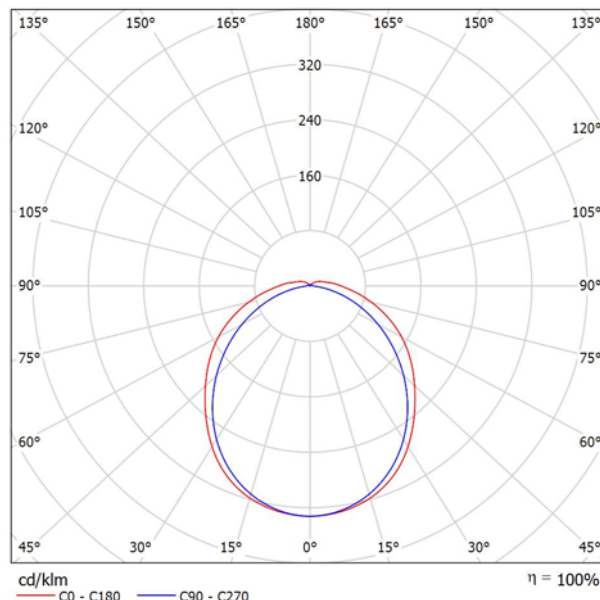


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PXF Lighting PX2040199 FIBRA LED IP66 1572mm 2x 4000K / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 94
Kod Flux CIE: 46 75 92 94 100

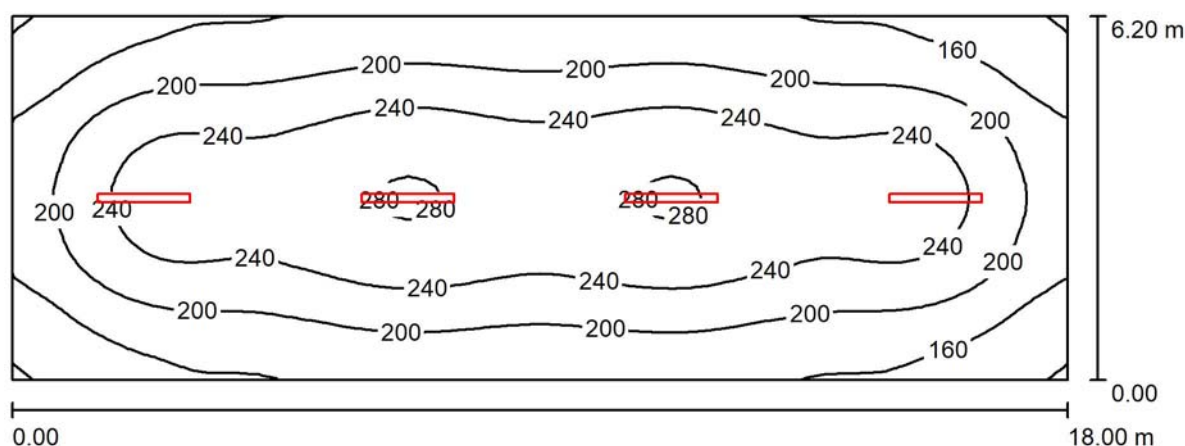
Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR											
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
X	Y										
2H	2H	21.6	22.9	22.0	23.3	23.6	20.7	22.0	21.1	22.3	22.7
	3H	23.7	24.8	24.1	25.2	25.6	22.1	23.3	22.5	23.6	24.0
	4H	24.7	25.8	25.1	26.1	26.5	22.6	23.7	23.0	24.1	24.5
	6H	25.7	26.7	26.1	27.1	27.5	23.0	24.0	23.4	24.4	24.8
	8H	26.2	27.2	26.7	27.6	28.0	23.1	24.1	23.5	24.5	24.9
4H	12H	26.8	27.7	27.3	28.2	28.6	23.2	24.1	23.6	24.5	25.0
	2H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.2	21.5	22.6	22.0	23.0	23.4
	3H	24.5	25.4	24.9	25.9	26.3	23.2	24.1	23.6	24.6	25.0
	4H	25.7	26.5	26.1	26.9	27.4	23.9	24.7	24.4	25.2	25.7
	6H	26.9	27.6	27.4	28.1	28.6	24.4	25.2	24.9	25.6	26.2
8H	8H	27.5	28.2	28.0	28.7	29.2	24.6	25.3	25.1	25.8	26.3
	12H	28.2	28.9	28.8	29.4	29.9	24.7	25.4	25.3	25.9	26.4
	4H	26.0	26.7	26.5	27.2	27.7	24.5	25.2	25.0	25.7	26.2
	6H	27.4	28.0	28.0	28.5	29.1	25.3	25.9	25.9	26.4	27.0
	8H	28.3	28.8	28.8	29.3	29.9	25.6	26.1	26.2	26.7	27.3
12H	12H	29.2	29.6	29.8	30.2	30.8	25.9	26.3	26.5	26.9	27.5
	4H	26.0	26.7	26.6	27.2	27.7	24.6	25.3	25.2	25.8	26.3
	6H	27.6	28.1	28.1	28.6	29.2	25.6	26.1	26.1	26.6	27.2
	8H	28.4	28.9	29.0	29.4	30.1	26.0	26.5	26.6	27.0	27.7
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.4 / -0.7				
Tabela standardowa		BK09					BK14				
Składnik sumy korekty		12.0					9.3				
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 11220lm Całkowity strumień świetlny											



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

03 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.000 m, Wysokość montażu: 5.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:129

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	212	117	284	0.551
Podłoga	20	190	115	237	0.608
Sufit	70	69	43	542	0.624
Ściany (4)	50	125	69	205	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

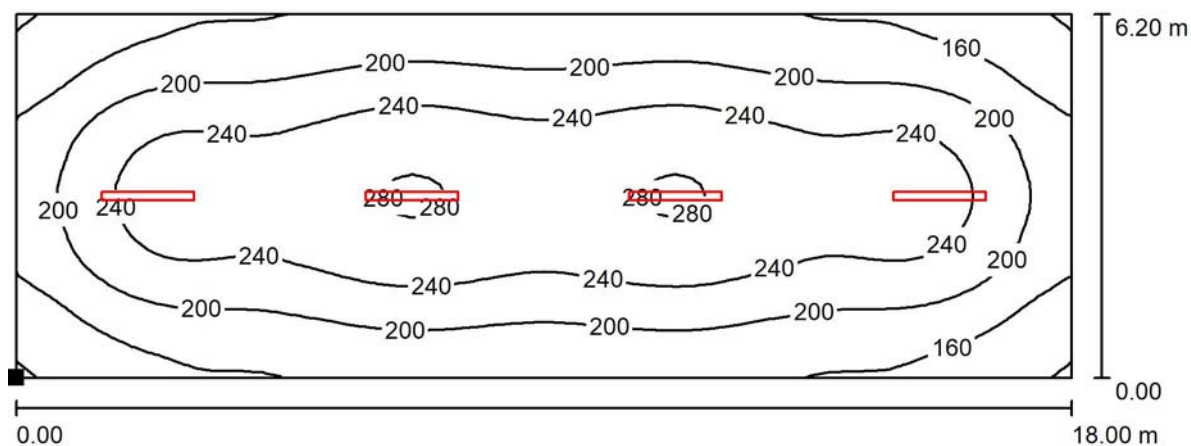
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PX2040199 FIBRA LED IP66 1572mm 2x 4000K (1.000)	11220	11220	88.0
W sumie:			44880	44880	352.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.15 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 111.60 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

03 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 129

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
212

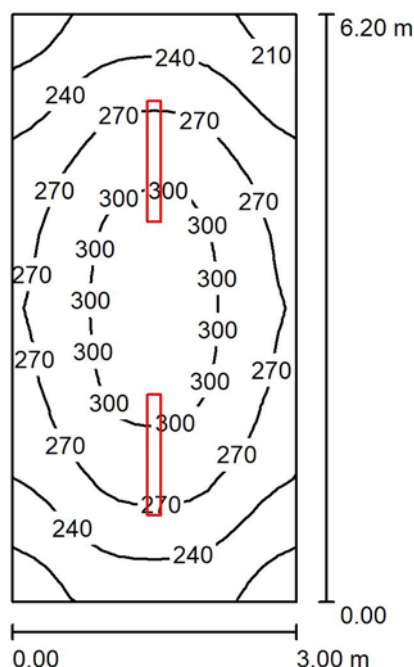
E_{min} [lx]
117

E_{max} [lx]
284

E_{min} / E_m
0.551

E_{min} / E_{max}
0.412

01_02 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.000 m, Wysokość montażu: 5.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	265	197	312	0.744
Podłoga	20	215	172	246	0.803
Sufit	70	149	90	574	0.603
Ściany (4)	50	213	89	409	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

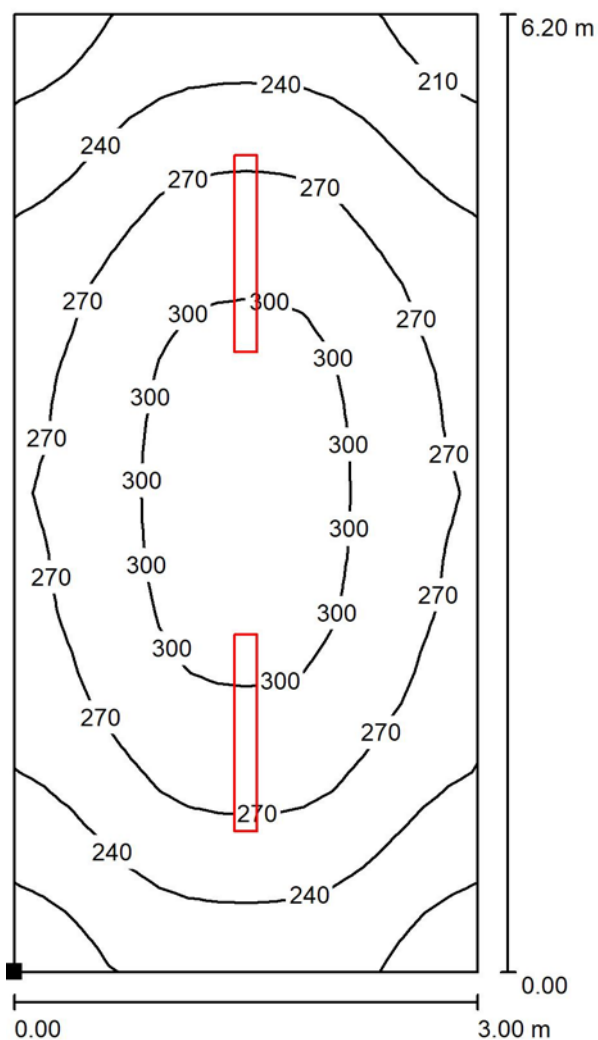
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX2040193 FIBRA LED IP66 1272mm 2x 4000K (1.000)	8980	8980	69.0
W sumie:			17960	17960	138.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.42 \text{ W/m}^2 = 2.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.60 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

01_02 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 49

Siatka: 32 x 16 Punkty

E_m [lx]
265

E_{min} [lx]
197

E_{max} [lx]
312

E_{min} / E_m
0.744

E_{min} / E_{max}
0.631