

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY

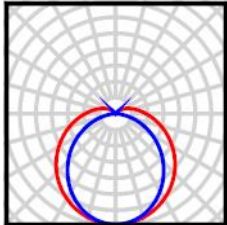
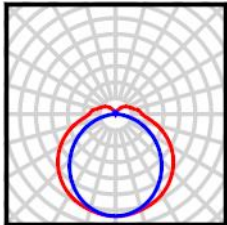
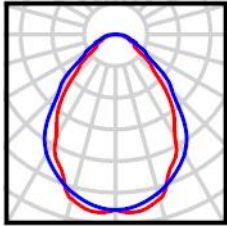
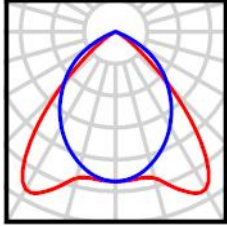
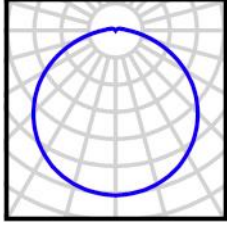
NOWY WIŚNICZ
DZ. NR 866/12
PARTER + KOTŁOWNIA

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 27.09.2025
Edytor: Krzysztof Kokoszka

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY / Lista opraw

1 Ilość	<p>LUG LIGHT FACTORY 090380.3L04.011.938 ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED DALI 6250lm/840 PC opal IP65 TW 5 Numer artykułu: 090380.3L04.011.938 Strumień świetlny (Oprawa): 6250 lm Strumień świetlny (Lampy): 6250 lm Moc opraw: 40.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 91 Kod Flux CIE: 41 70 89 91 100 Wyposażenie: 1 x LED 4000K (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
5 Ilość	<p>PXF DY003.XX11.830.XXXX Latte IP54 LED 1160x160 46W 5680lm 830 OPAL Numer artykułu: DY003.XX11.830.XXXX Strumień świetlny (Oprawa): 5680 lm Strumień świetlny (Lampy): 5680 lm Moc opraw: 46.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 87 Kod Flux CIE: 40 70 90 87 100 Wyposażenie: 2 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
51 Ilość	<p>PXF Lighting CM002.XX22.830.XXXX Sun NT LED 1225x300 30W 3670lm 830 MPRM Numer artykułu: CM002.XX22.830.XXXX Strumień świetlny (Oprawa): 3670 lm Strumień świetlny (Lampy): 3670 lm Moc opraw: 30.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 66 89 97 100 100 Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
3 Ilość	<p>PXF Lighting CO007.XX33.830.XXXX Torino LED 600x600 45W 5560lm 830 PAR Numer artykułu: CO007.XX33.830.XXXX Strumień świetlny (Oprawa): 5560 lm Strumień świetlny (Lampy): 5560 lm Moc opraw: 45.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 67 96 100 100 100 Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
18 Ilość	<p>PXF Lighting DZ002.XX11.840.XXXX Modena LED 25W 3130lm 840 OPAL Numer artykułu: DZ002.XX11.840.XXXX Strumień świetlny (Oprawa): 3130 lm Strumień świetlny (Lampy): 3130 lm Moc opraw: 25.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 95 Kod Flux CIE: 44 75 93 95 100 Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

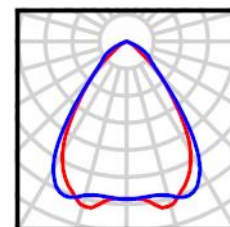


Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY / Lista opraw

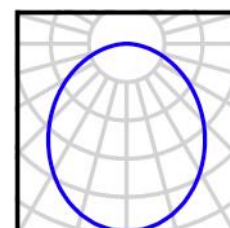
11 Ilość PXF Lighting EB004.XX33.830.XXXX Monza II
LED 1180 51W 6830lm 830 PAR
Numer artykułu: EB004.XX33.830.XXXX
Strumień świetlny (Oprawa): 6830 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6830 lm
Moc opraw: 51.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 79 97 100 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



3 Ilość PXF Lighting EL005.XX11.830.XXXX FINESTRA
Q IP44 LED 407x407 OPAL PREMIUM
Numer artykułu: EL005.XX11.830.XXXX
Strumień świetlny (Oprawa): 3130 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3130 lm
Moc opraw: 23.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 50 80 96 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

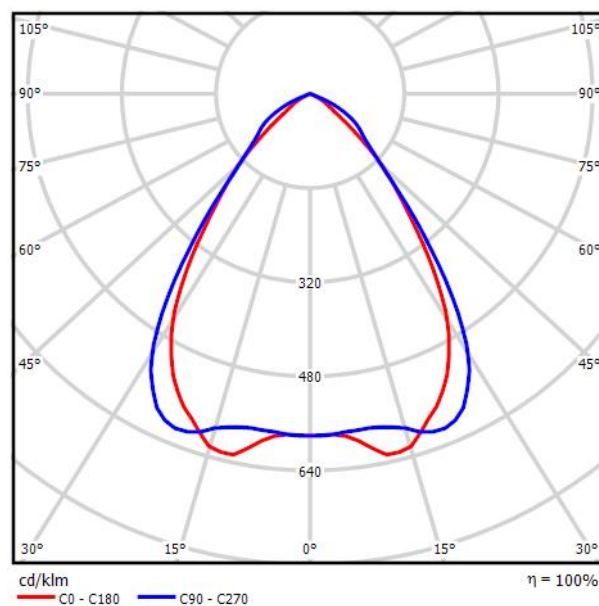


Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

PXF Lighting EB004.XX33.830.XXXX Monza II LED 1180 51W 6830lm 830 PAR / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 79 97 100 100 100

Wylot światła 1:

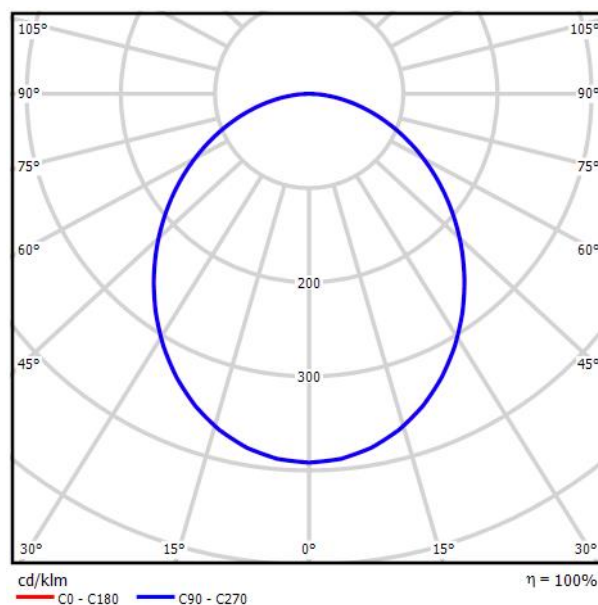
Oszacowanie oświetlenia według UGR												
Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Ściany		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30
Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wysokość pomieszczenia y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy						Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	16.1	17.0	16.4	17.2	17.4	17.5	18.4	17.7	18.6	18.8	
	3H	16.0	16.8	16.3	17.0	17.3	17.6	18.4	17.9	18.6	18.9	
	4H	15.9	16.7	16.2	16.9	17.2	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	
	6H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	17.4	18.1	17.8	18.4	18.7	
	8H	15.8	16.5	16.2	16.8	17.1	17.4	18.1	17.7	18.3	18.7	
	12H	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6	
4H	2H	16.1	16.8	16.4	17.1	17.4	17.4	18.1	17.7	18.4	18.7	
	3H	16.0	16.6	16.3	16.9	17.2	17.5	18.1	17.8	18.4	18.7	
	4H	15.9	16.5	16.3	16.8	17.1	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6	
	6H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	
	8H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	
	12H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	
8H	4H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	
	6H	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	
	8H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	
	12H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	
	4H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	
12H	8H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	
	12H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	
Wartości pozycji obserwatora dla różnych odległości S												
S = 1.0H		+2.1 / -4.9						+1.7 / -2.2				
S = 1.5H		+3.8 / -7.7						+3.4 / -3.9				
S = 2.0H		+5.6 / -12.9						+5.1 / -8.6				
Tabela standardowa		BK00						BK00				
Składnik sumy korekty		-2.4						-1.0				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 6830lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

PXF Lighting EL005.XX11.830.XXXX FINESTRA Q IP44 LED 407x407 OPAL PREMIUM / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 50 80 96 100 100

Wylot światła 1:

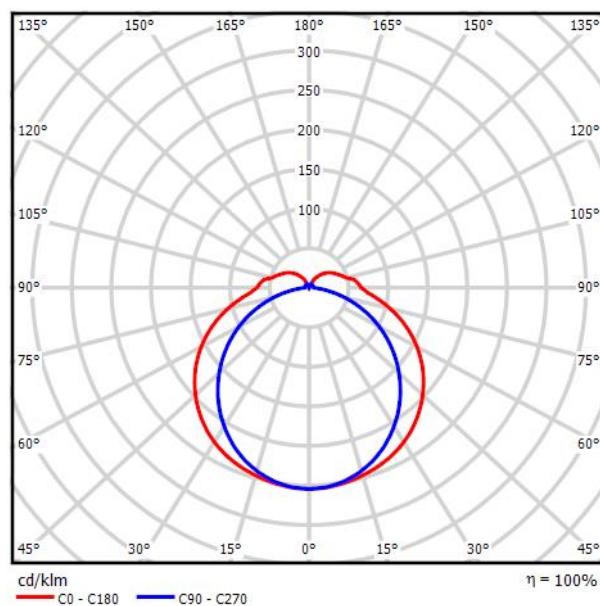
Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	20
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wzrost obserwatora Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.8	20.1	19.1	20.3	20.5	18.8	20.1	19.1	20.3	20.5	
	3H	20.3	21.4	20.6	21.7	22.0	20.3	21.4	20.6	21.7	22.0	
	4H	20.9	22.0	21.2	22.3	22.5	20.9	22.0	21.2	22.3	22.5	
	6H	21.3	22.4	21.7	22.7	23.0	21.3	22.4	21.7	22.7	23.0	
	8H	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1	
4H	12H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2	
	2H	19.4	20.5	19.8	20.8	21.1	19.4	20.5	19.8	20.8	21.1	
	3H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	
	4H	21.9	22.7	22.3	23.0	23.4	21.9	22.7	22.3	23.0	23.4	
	6H	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	
8H	12H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	
	2H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	
	3H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	
	4H	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3	
	6H	23.2	23.7	23.7	24.2	24.6	23.2	23.7	23.7	24.2	24.6	
12H	8H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	
	2H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	
	3H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4	
Wzrost obserwatora dla odstępów oprawy S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Składnik sumy korekty		6.0					6.0					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 3130lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

PXF DY003.XX11.830.XXXX Latte IP54 LED 1160x160 46W 5680lm 830 OPAL / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 87
Kod Flux CIE: 40 70 90 87 100

Wylot światła 1:

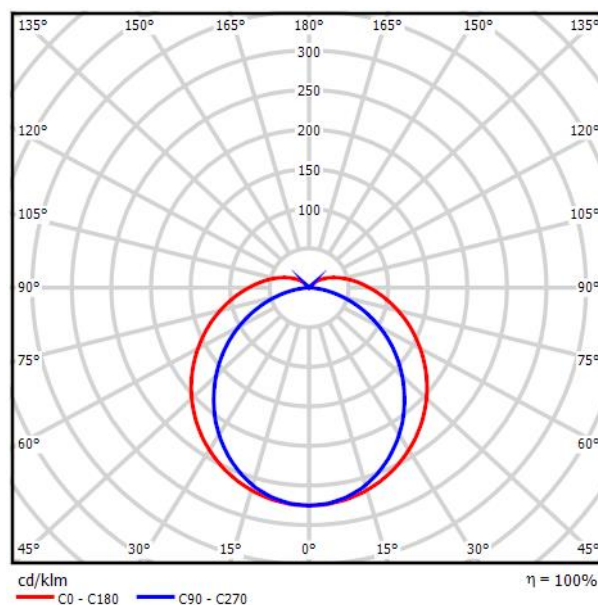
Oszacowanie oświetlenia według UGR												
Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Numer pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	17.7	19.0	18.2	19.4	19.9	17.3	18.6	17.8	19.0	19.5	
	3H	19.6	20.7	20.1	21.2	21.7	18.8	19.9	19.3	20.4	20.9	
	4H	20.4	21.5	20.9	22.0	22.5	19.3	20.4	19.8	20.9	21.5	
	6H	21.2	22.2	21.7	22.7	23.3	19.7	20.7	20.2	21.2	21.8	
	8H	21.5	22.5	22.1	23.0	23.6	19.8	20.8	20.4	21.3	21.9	
	12H	21.9	22.8	22.4	23.3	23.9	19.9	20.8	20.4	21.3	21.9	
4H	2H	18.3	19.4	18.9	19.9	20.5	18.0	19.1	18.5	19.6	20.2	
	3H	20.4	21.3	20.9	21.8	22.4	19.7	20.6	20.3	21.2	21.8	
	4H	21.3	22.2	21.9	22.7	23.4	20.4	21.2	21.0	21.8	22.4	
	6H	22.3	23.0	22.9	23.6	24.3	20.9	21.6	21.5	22.2	22.9	
	8H	22.7	23.4	23.3	24.0	24.7	21.1	21.8	21.7	22.4	23.1	
	12H	23.1	23.7	23.8	24.4	25.1	21.2	21.8	21.8	22.4	23.1	
8H	4H	21.6	22.3	22.3	22.9	23.6	20.8	21.5	21.4	22.1	22.8	
	6H	22.8	23.3	23.4	24.0	24.7	21.5	22.1	22.2	22.7	23.5	
	8H	23.3	23.8	24.0	24.5	25.2	21.8	22.3	22.5	23.0	23.7	
	12H	23.9	24.3	24.5	25.0	25.7	22.0	22.5	22.7	23.2	23.9	
	4H	21.7	22.3	22.3	22.9	23.6	20.9	21.5	21.5	22.1	22.8	
	6H	22.8	23.3	23.5	24.0	24.7	21.7	22.2	22.4	22.8	23.6	
12H	8H	23.4	23.9	24.1	24.6	25.3	22.1	22.5	22.7	23.2	23.9	
Wartości pozycji obserwatora dla odstępów apriv S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK08					BK06					
Składnik sumy korekty		7.2					5.0					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 5680lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

LUG LIGHT FACTORY 090380.3L04.011.938 ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED DALI 6250lm/840 PC opal IP65 TW 5 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 91
Kod Flux CIE: 41 70 89 91 100

Wylot światła 1:

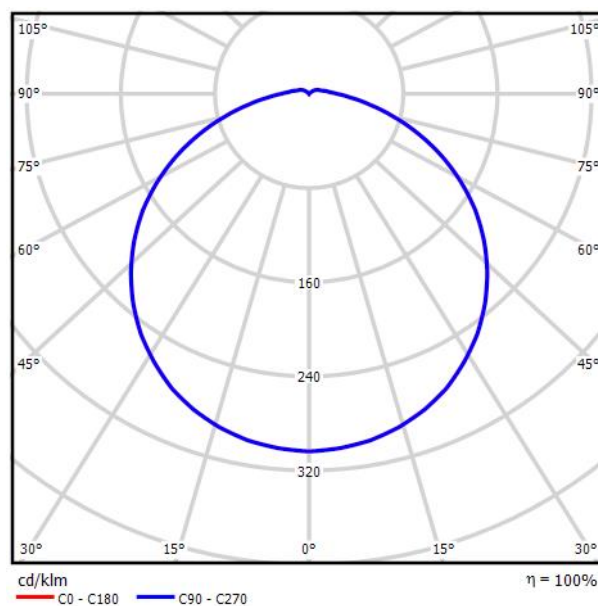
Oszacowanie oślepiania według UGR											
z Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
z Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
z Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wzrost obserwatora		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2H	2H	20.4	21.7	20.8	22.1	22.5	19.5	20.8	19.9	21.2	21.6
	3H	22.4	23.6	22.9	24.0	24.5	20.9	22.1	21.3	22.5	23.0
	4H	23.4	24.5	23.8	24.9	25.4	21.4	22.5	21.9	23.0	23.5
	6H	24.3	25.3	24.8	25.8	26.3	21.8	22.8	22.3	23.3	23.8
	8H	24.7	25.7	25.2	26.2	26.7	21.9	22.9	22.4	23.4	23.9
4H	12H	25.1	26.1	25.7	26.6	27.1	21.9	22.9	22.4	23.4	23.9
	2H	21.0	22.1	21.5	22.5	23.0	20.3	21.4	20.7	21.8	22.3
	3H	23.2	24.2	23.7	24.6	25.2	21.9	22.8	22.4	23.3	23.8
	4H	24.3	25.2	24.9	25.7	26.3	22.6	23.4	23.1	23.9	24.5
	6H	25.5	26.2	26.0	26.8	27.4	23.1	23.8	23.6	24.4	25.0
8H	8H	26.0	26.7	26.6	27.3	27.9	23.2	23.9	23.8	24.5	25.1
	12H	26.5	27.2	27.1	27.8	28.4	23.3	24.0	23.9	24.5	25.2
	4H	24.6	25.3	25.2	25.9	26.5	23.1	23.8	23.7	24.4	25.0
	6H	26.0	26.6	26.6	27.2	27.8	23.9	24.5	24.5	25.0	25.7
	8H	26.7	27.2	27.3	27.8	28.5	24.2	24.7	24.8	25.3	26.0
12H	12H	27.4	27.9	28.0	28.5	29.2	24.4	24.8	25.0	25.4	26.1
	4H	24.7	25.3	25.2	25.9	26.5	23.2	23.9	23.8	24.5	25.1
	6H	26.1	26.6	26.7	27.2	27.9	24.1	24.6	24.7	25.2	25.9
8H	26.8	27.3	27.5	27.9	28.6	24.5	25.0	25.1	25.6	26.3	
Wartości pozycji obserwatora dla odstępów pracy S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.6				
Tabela standardowa		BK09					BK06				
Składnik sumy korekty		10.7					7.2				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 6250lm całkowitego strumienia świetlnego											

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

PXF Lighting DZ002.XX11.840.XXXX Modena LED 25W 3130lm 840 OPAL / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
Kod Flux CIE: 44 75 93 95 100

Wylot światła 1:

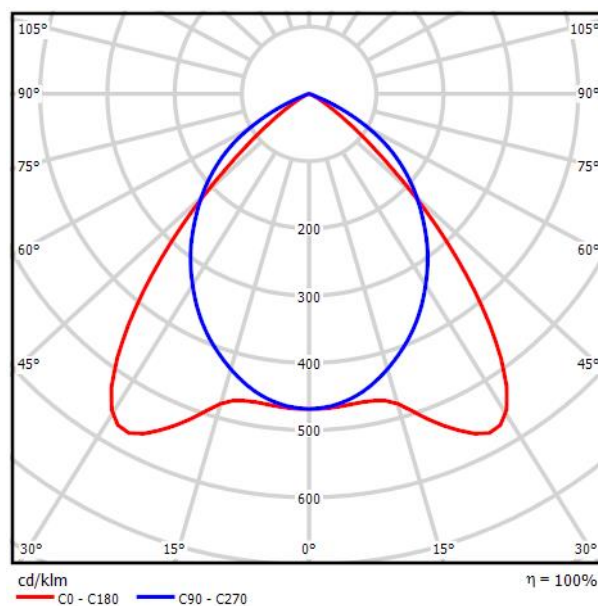
Oszacowanie oświetlenia według UGR												
Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wymiary pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	20.5	21.8	20.8	22.1	22.4	20.5	21.8	20.8	22.1	22.4	22.4
	3H	22.2	23.4	22.6	23.8	24.1	22.2	23.4	22.6	23.8	24.1	24.1
	4H	23.0	24.1	23.4	24.5	24.9	23.0	24.1	23.4	24.5	24.9	24.9
	6H	23.7	24.7	24.1	25.1	25.5	23.7	24.7	24.1	25.1	25.5	25.5
	8H	24.0	25.0	24.4	25.4	25.8	24.0	25.0	24.4	25.4	25.8	25.8
	12H	24.3	25.3	24.8	25.7	26.1	24.3	25.3	24.8	25.7	26.1	26.1
4H	2H	21.2	22.3	21.6	22.7	23.1	21.2	22.3	21.6	22.7	23.1	23.1
	3H	23.1	24.1	23.6	24.5	24.9	23.1	24.1	23.6	24.5	24.9	24.9
	4H	24.0	24.9	24.5	25.3	25.8	24.0	24.9	24.5	25.3	25.8	25.8
	6H	24.9	25.6	25.4	26.1	26.6	24.9	25.6	25.4	26.1	26.6	26.6
	8H	25.3	26.0	25.8	26.5	27.0	25.3	26.0	25.8	26.5	27.0	27.0
	12H	25.7	26.3	26.2	26.8	27.4	25.7	26.3	26.2	26.8	27.4	27.4
8H	4H	24.4	25.1	24.9	25.6	26.1	24.4	25.1	24.9	25.6	26.1	26.1
	6H	25.5	26.0	26.0	26.5	27.1	25.5	26.0	26.0	26.5	27.1	27.1
	8H	26.0	26.5	26.5	27.0	27.6	26.0	26.5	26.5	27.0	27.6	27.6
	12H	26.6	27.0	27.1	27.6	28.2	26.6	27.0	27.1	27.6	28.2	28.2
	4H	24.5	25.1	25.0	25.6	26.1	24.5	25.1	25.0	25.6	26.1	26.1
	6H	25.6	26.1	26.1	26.6	27.2	25.6	26.1	26.1	26.6	27.2	27.2
12H	8H	26.2	26.6	26.8	27.2	27.8	26.2	26.6	26.8	27.2	27.8	27.8
Wartości pozycji obserwatora dla odstępów pracy S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5					
Tabela standardowa		BK07					BK07					
Składnik sumy korekty		9.1					9.1					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 3130lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

PXF Lighting CO007.XX33.830.XXXX Torino LED 600x600 45W 5560lm 830 PAR / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 67 96 100 100 100

Wylot światła 1:

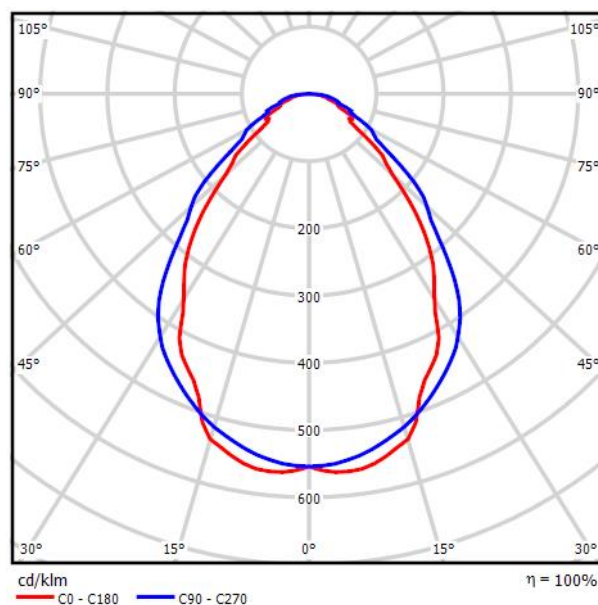
Oszacowanie oświetlenia według UGR												
Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wysokość pomieszczenia y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.8	19.8	19.1	20.0	20.3	20.4	21.5	20.7	21.7	21.9	21.9
	3H	18.7	19.6	19.0	19.9	20.1	20.5	21.4	20.8	21.7	21.9	21.9
	4H	18.6	19.5	18.9	19.7	20.0	20.4	21.3	20.8	21.6	21.8	21.8
	6H	18.5	19.3	18.9	19.6	19.9	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7	21.7
	8H	18.5	19.3	18.9	19.6	19.9	20.3	21.1	20.7	21.4	21.7	21.7
	12H	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8	20.3	21.0	20.7	21.3	21.6	21.6
4H	2H	19.0	19.9	19.3	20.1	20.4	20.4	21.3	20.8	21.6	21.8	21.8
	3H	18.9	19.6	19.3	19.9	20.3	20.5	21.2	20.9	21.6	21.9	21.9
	4H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.2	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	21.8
	6H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	21.7
	8H	18.7	19.2	19.2	19.6	20.0	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	21.6
	12H	18.7	19.1	19.1	19.5	20.0	20.3	20.8	20.8	21.2	21.6	21.6
8H	4H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	21.6
	6H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	20.3	20.7	20.7	21.1	21.6	21.6
	8H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	21.5
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	21.5
	4H	18.7	19.1	19.2	19.6	20.0	20.3	20.8	20.8	21.2	21.6	21.6
	8H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	21.5
12H	8H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	21.5
Wartości pozycji obserwatora dla różnych odległości S												
S = 1.0H		+1.5 / -4.2					+0.7 / -0.9					
S = 1.5H		+3.2 / -8.8					+1.5 / -2.8					
S = 2.0H		+4.9 / -12.5					+2.7 / -7.2					
Tabela standardowa		BK01					BK00					
Składnik sumy korekty		1.0					2.1					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 5560lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

PXF Lighting CM002.XX22.830.XXXX Sun NT LED 1225x300 30W 3670lm 830 MPRM / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



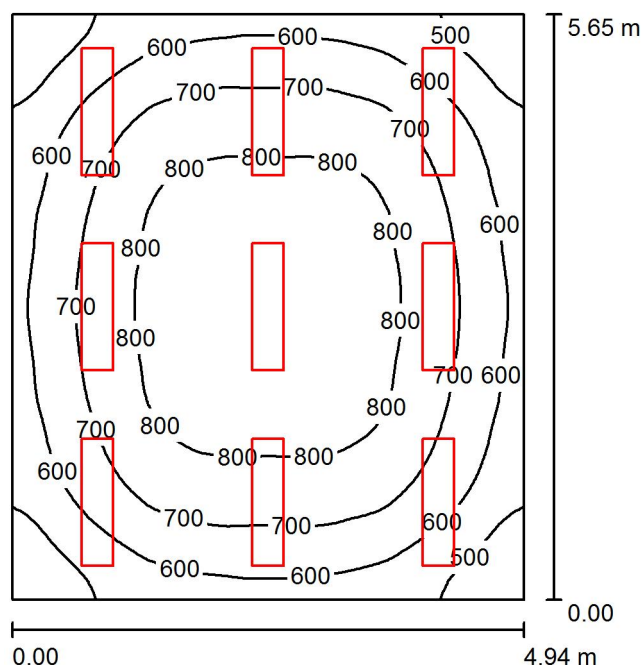
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 66 89 97 100 100

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania 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
Wzrost obserwatora		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
Y		Y					Y					
2H	2H	18.0	19.0	18.2	19.3	19.5	19.3	20.4	19.6	20.6	20.8	
	3H	18.8	19.8	19.1	20.0	20.3	20.2	21.2	20.5	21.4	21.7	
	4H	19.2	20.1	19.6	20.4	20.7	20.7	21.6	21.0	21.8	22.1	
	6H	19.7	20.5	20.0	20.8	21.1	21.2	22.1	21.6	22.3	22.6	
	8H	19.9	20.7	20.2	21.0	21.3	21.5	22.3	21.9	22.6	22.9	
4H	12H	20.0	20.8	20.4	21.1	21.4	21.7	22.5	22.1	22.8	23.2	
	2H	18.3	19.2	18.7	19.5	19.8	19.5	20.4	19.8	20.6	20.9	
	3H	19.4	20.2	19.8	20.5	20.8	20.6	21.4	20.9	21.7	22.0	
	4H	20.0	20.7	20.4	21.0	21.4	21.2	21.9	21.6	22.2	22.6	
	6H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9	21.9	22.5	22.4	22.9	23.3	
8H	12H	20.8	21.4	21.3	21.8	22.2	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7	
	2H	21.0	21.5	21.5	21.9	22.3	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0	
	3H	20.2	20.8	20.7	21.2	21.6	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7	
	4H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.3	22.2	22.7	22.7	23.1	23.5	
	6H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	22.7	23.1	23.2	23.6	24.0	
12H	12H	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9	23.2	23.5	23.7	24.0	24.5	
	4H	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7	
	6H	21.0	21.4	21.5	21.9	22.3	22.3	22.6	22.7	23.1	23.6	
8H		21.4	21.7	21.9	22.2	22.7	22.8	23.1	23.3	23.6	24.1	
Wartości pozycji obserwatora dla odstępów S												
S = 1.0H		+0.3 / -0.5					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.6 / -0.7					+0.6 / -0.6					
S = 2.0H		+1.4 / -1.2					+1.3 / -0.9					
Tabela standardowa		BK05					BK05					
Składnik sumy korekty		3.9					5.2					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 3670lm. Całkowity strumień świetlny												

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Sala 3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	689	411	864	0.597
Podłoga	20	592	372	752	0.628
Sufit	70	142	106	164	0.751
Ściany (4)	50	312	123	561	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 18
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

18
19
20

do osi oświetlenia

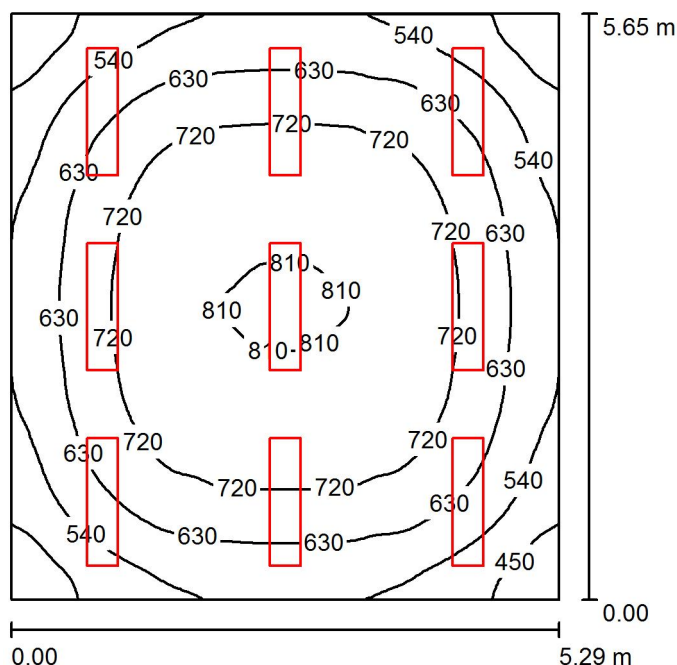
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting CM002.XX22.830.XXXX Sun NT LED 1225x300 30W 3670lm 830 MPRM (1.000)	3670	3670	30.0
W sumie:			33030	33030	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.67 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.91 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Sala 4 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	654	385	816	0.589
Podłoga	20	564	352	716	0.624
Sufit	70	133	100	155	0.748
Ściany (4)	50	294	116	548	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

19 20
19 20

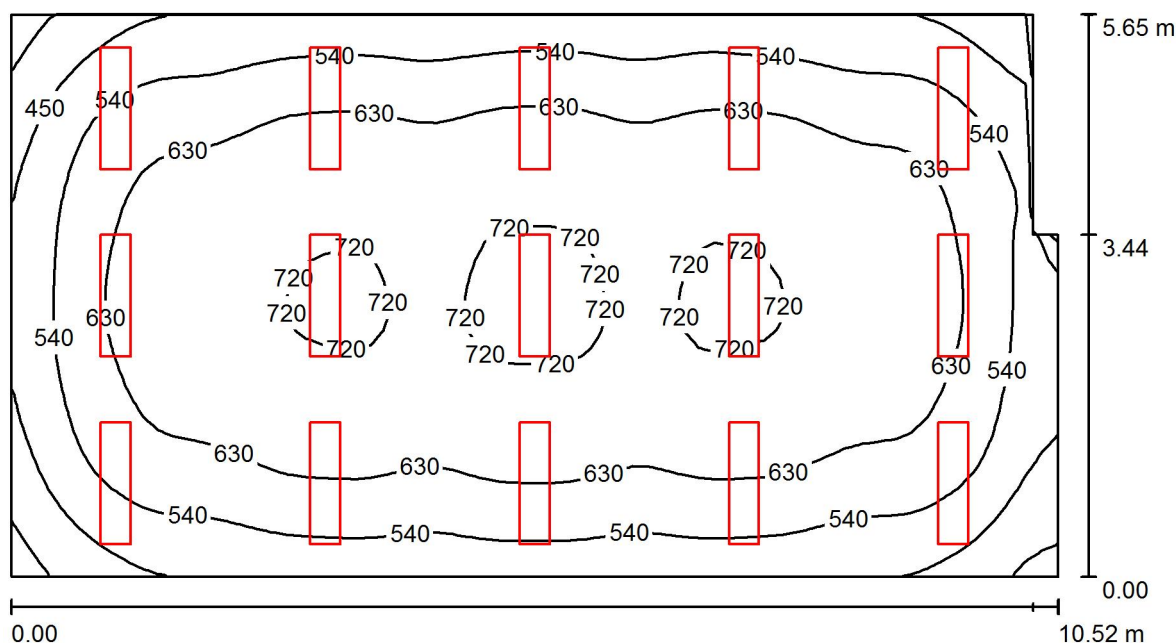
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting CM002.XX22.830.XXXX Sun NT LED 1225x300 30W 3670lm 830 MPRM (1.000)	3670	3670	30.0
W sumie:			33030	W sumie: 33030	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.03 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.89 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Sala 5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	608	324	738	0.533
Podłoga	20	543	316	673	0.581
Sufit	70	122	100	151	0.821
Ściany (6)	50	270	98	544	/

Płaszczyzna pracy:

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

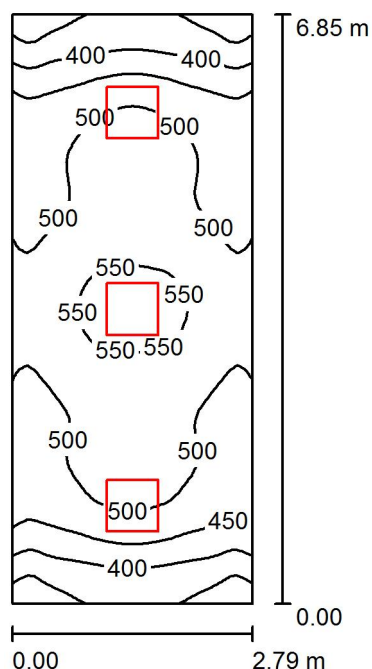
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	15	PXF Lighting CM002.XX22.830.XXXX Sun NT LED 1225x300 30W 3670lm 830 MPRM (1.000)	3670	3670	30.0
W sumie:			55050	W sumie: 55050	450.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.64 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 58.89 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Sala 6a / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:88

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	479	320	569	0.668
Podłoga	20	369	263	428	0.712
Sufit	70	86	56	98	0.656
Ściany (4)	50	209	60	385	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

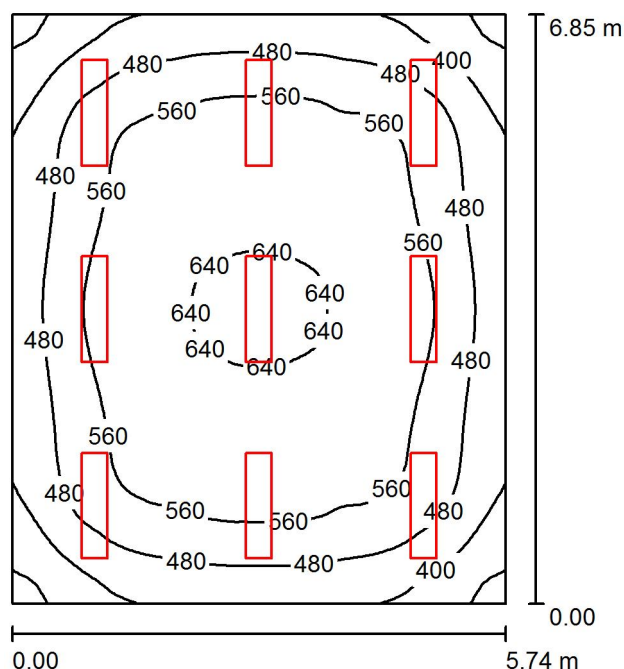
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting CO007.XX33.830.XXXX Torino LED 600x600 45W 5560lm 830 PAR (1.000)	5560	5560	45.0
W sumie:			16680	16680	135.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.06 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.11 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Sala 6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:88

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	527	296	659	0.562
Podłoga	20	463	278	587	0.601
Sufit	70	105	77	116	0.741
Ściany (4)	50	229	88	370	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

19 21
19 20

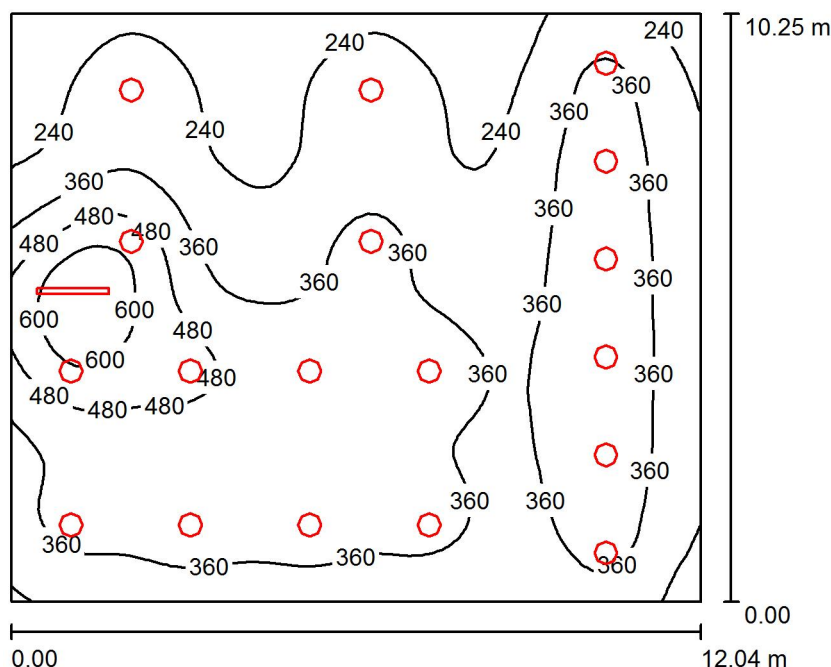
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting CM002.XX22.830.XXXX Sun NT LED 1225x300 30W 3670lm 830 MPRM (1.000)	3670	3670	30.0
W sumie:			33030	33030	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.87 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 39.32 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Kotłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:132

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	354	136	708	0.385
Podłoga	20	318	153	502	0.482
Sufit	70	97	61	832	0.626
Ściany (4)	50	207	98	566	/

Płaszczyzna pracy:

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

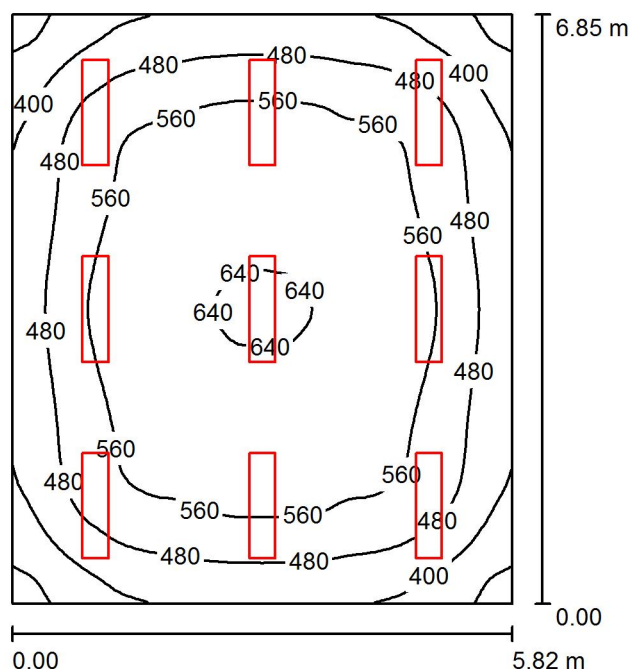
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUG LIGHT FACTORY 090380.3L04.011.938 ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED DALI 6250lm/840 PC opal IP65 TW 5 (1.000)	6250	6250	40.0
2	18	PXF Lighting DZ002.XX11.840.XXXX Modena LED 25W 3130lm 840 OPAL (1.000)	3130	3130	25.0
W sumie:			62590	62590	490.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.97 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 123.41 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Sala 7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:88

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	521	292	651	0.561
Podłoga	20	458	272	581	0.594
Sufit	70	103	77	114	0.743
Ściany (4)	50	226	87	368	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana
Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

19

19

W poprzek

21

20

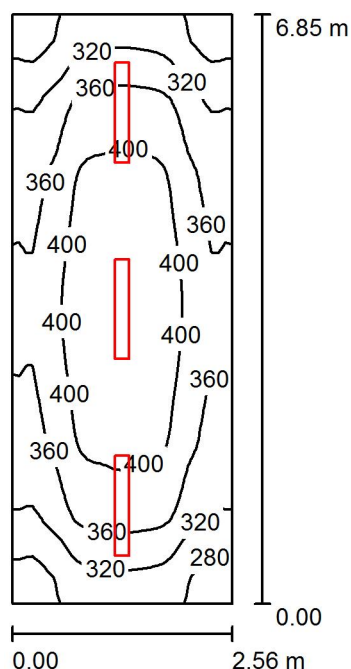
do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting CM002.XX22.830.XXXX Sun NT LED 1225x300 30W 3670lm 830 MPRM (1.000)	3670	3670	30.0
W sumie:			33030	33030	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.77 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 39.87 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Kuchnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:88

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	362	253	435	0.699
Podłoga	20	278	207	325	0.746
Sufit	70	214	109	1356	0.512
Ściany (4)	50	259	122	446	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 18
Dolna ściana 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

18 18
19 19

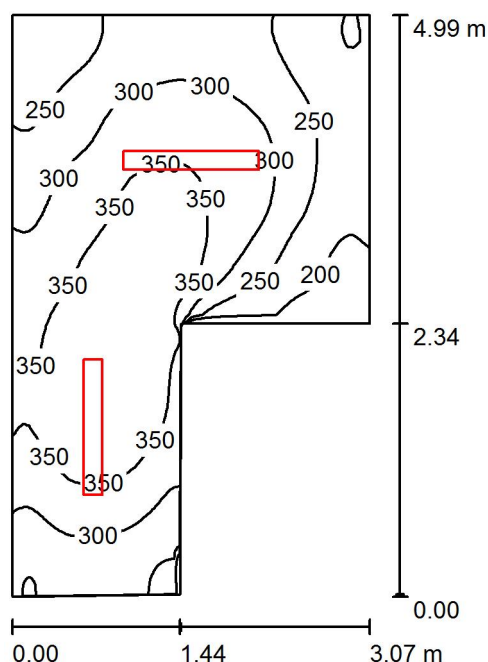
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF DY003.XX11.830.XXXX Latte IP54 LED 1160x160 46W 5680lm 830 OPAL (1.000)	5680	5680	46.0
W sumie:			17040	17040	138.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.87 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.54 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Kuchnia Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	299	165	398	0.552
Podłoga	20	218	136	270	0.623
Sufit	70	204	79	1960	0.389
Ściany (6)	50	225	86	933	/

Płaszczyzna pracy:

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

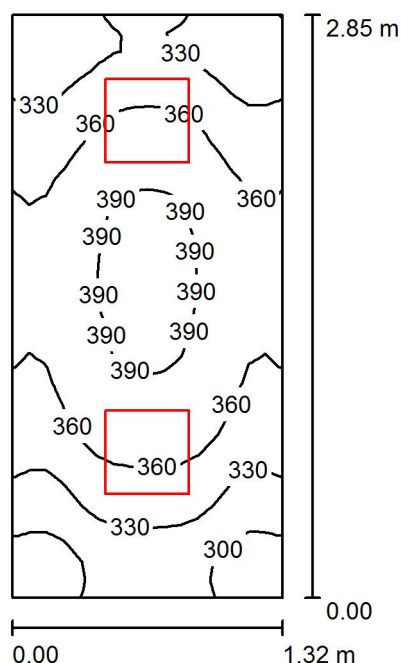
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF DY003.XX11.830.XXXX Latte IP54 LED 1160x160 46W 5680lm 830 OPAL (1.000)	5680	5680	46.0
W sumie:			11360	11360	92.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.00 \text{ W/m}^2 = 2.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.50 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Kuchnia WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaskość pracy	/	351	273	397	0.777
Podłoga	20	231	190	255	0.822
Sufit	70	173	109	215	0.633
Ściany (4)	50	284	85	1037	/

Płaskość pracy:

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

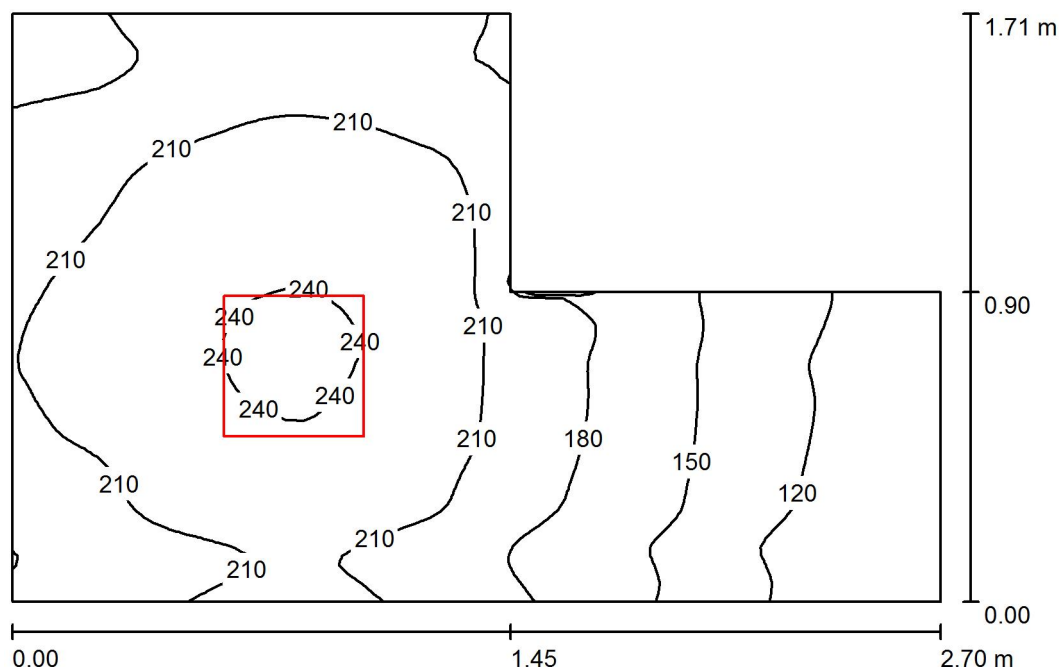
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting EL005.XX11.830.XXXX FINESTRA Q IP44 LED 407x407 OPAL PREMIUM (1.000)	3130	3130	23.0
W sumie:			6260	6260	46.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.23 \text{ W/m}^2 = 3.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.76 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Kuchnia Przedsionek WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	190	96	245	0.505
Podłoga	20	122	79	144	0.645
Sufit	70	81	32	113	0.398
Ściany (6)	50	135	31	579	/

Płaszczyzna pracy:

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

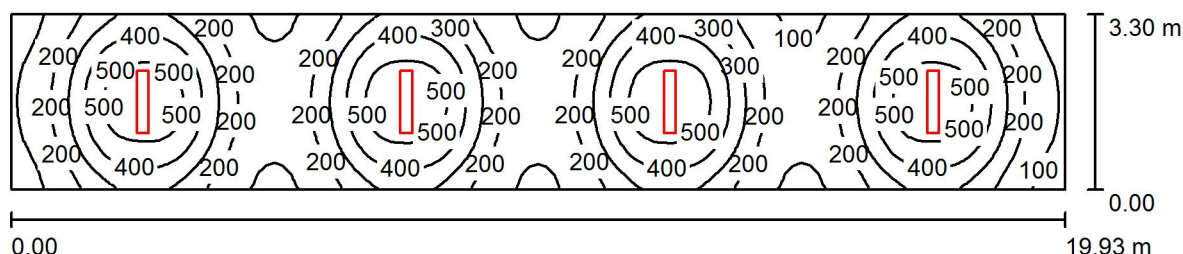
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting EL005.XX11.830.XXXX FINESTRA Q IP44 LED 407x407 OPAL PREMIUM (1.000)	3130	3130	23.0
W sumie:			3130	3130	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.38 \text{ W/m}^2 = 3.35 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.60 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz I / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:143

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	291	67	555	0.231
Podłoga	20	251	103	337	0.411
Sufit	70	43	29	51	0.665
Ściany (4)	50	90	29	205	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

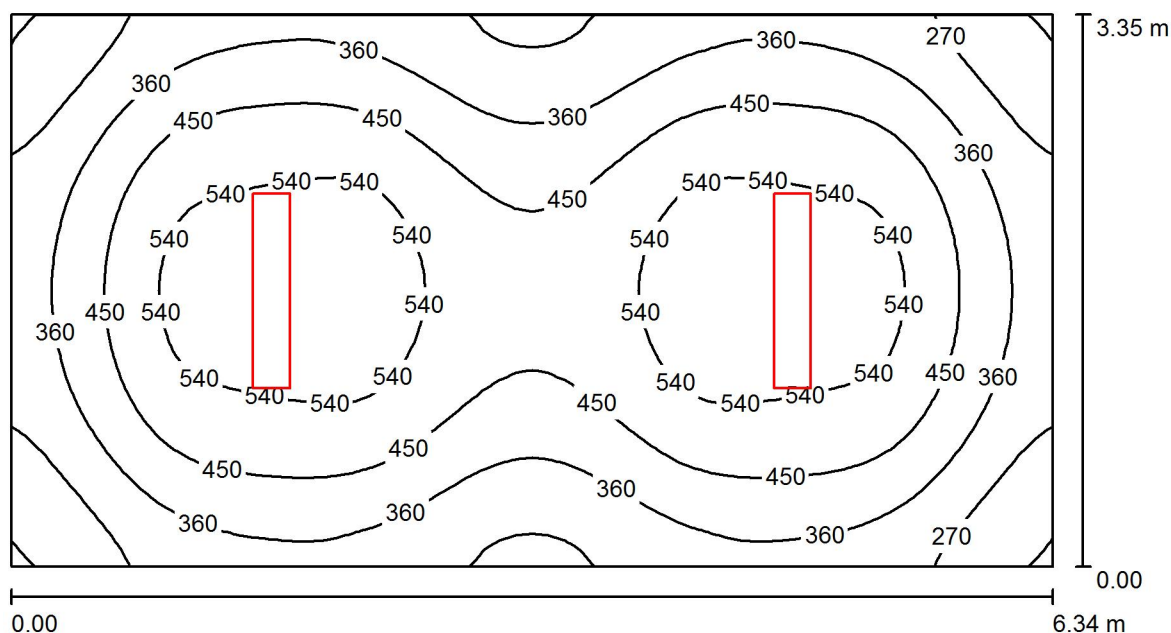
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting EB004.XX33.830.XXXX Monza II LED 1180 51W 6830lm 830 PAR (1.000)	6830	6830	51.0
W sumie:			27320	27320	204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.10 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 65.77 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz II / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	424	171	597	0.403
Podłoga	20	347	212	442	0.612
Sufit	70	59	40	69	0.680
Ściany (4)	50	131	41	222	/

Płaszczyzna pracy:

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

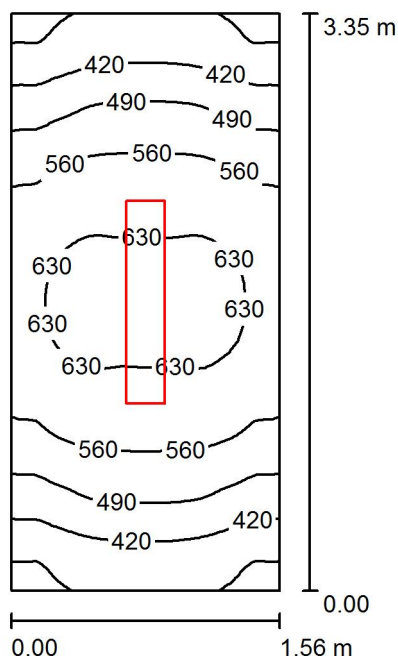
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting EB004.XX33.830.XXXX Monza II LED 1180 51W 6830lm 830 PAR (1.000)	6830	6830	51.0
W sumie:			13660	13660	102.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.80 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.24 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	527	324	646	0.614
Podłoga	20	359	295	397	0.820
Sufit	70	92	64	118	0.696
Ściany (4)	50	222	65	655	/

Płaszczyzna pracy:

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

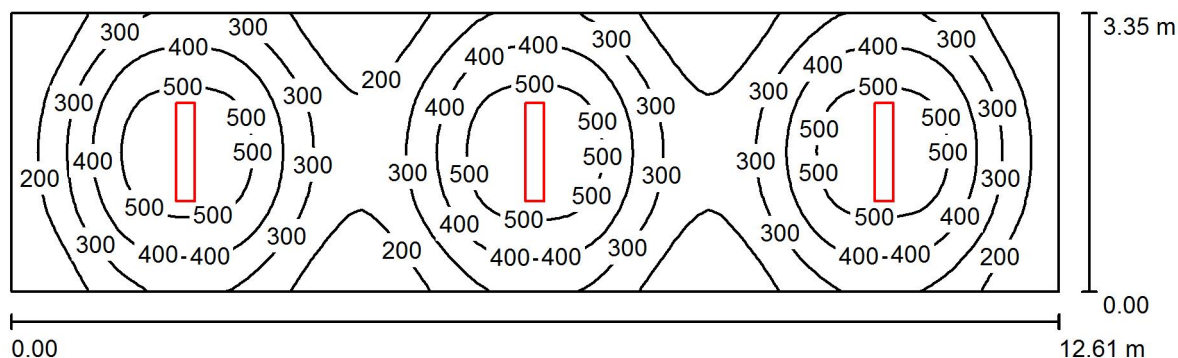
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting EB004.XX33.830.XXXX Monza II LED 1180 51W 6830lm 830 PAR (1.000)	6830	6830	51.0
W sumie:			6830	6830	51.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.76 \text{ W/m}^2 = 1.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.23 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz III / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:91

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	337	102	564	0.303
Podłoga	20	287	138	358	0.480
Sufit	70	49	35	58	0.710
Ściany (4)	50	102	32	207	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

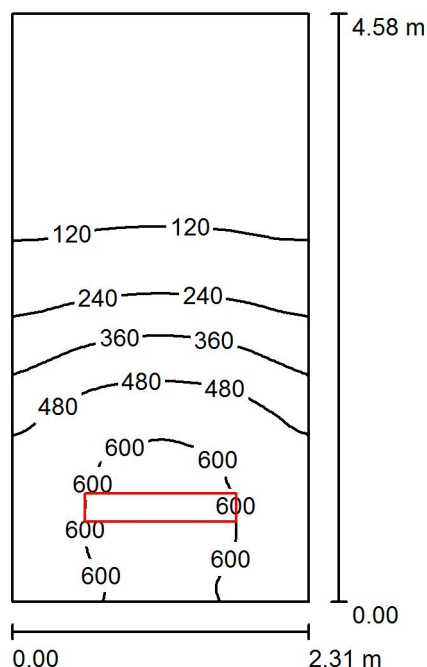
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting EB004.XX33.830.XXXX Monza II LED 1180 51W 6830lm 830 PAR (1.000)	6830	6830	51.0
W sumie:			20490	20490	153.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.62 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 42.24 m^2)

Edytor Krzysztof Kokoszka
Telefon
faks
e-Mail

Klatka schodowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	298	32	631	0.107
Podłoga	20	227	46	392	0.204
Sufit	70	59	27	107	0.463
Ściany (4)	50	139	28	671	/

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	1	PXF Lighting EB004.XX33.830.XXXX Monza II LED 1180 51W 6830lm 830 PAR (1.000)	6830	6830	51.0
W sumie:			6830	6830	51.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.81 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.60 m^2)