

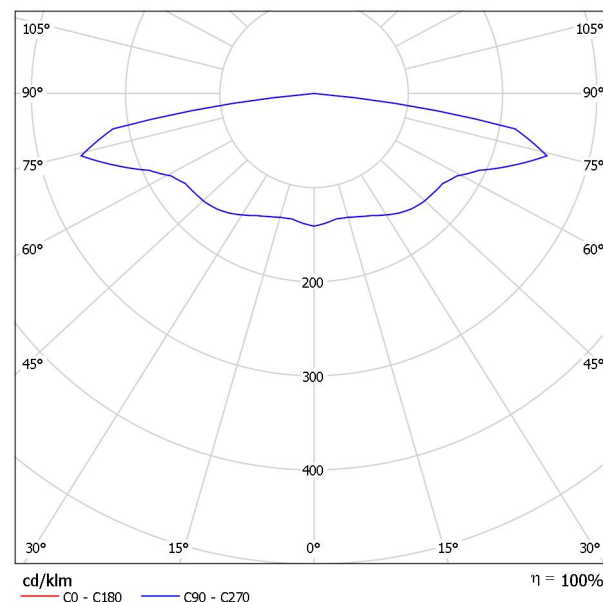
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

OPRAWA 1AW

/ Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 23 49 85 100 100

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
Różnica pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	18.1	19.8	18.4	20.1	20.3	18.1	19.8	18.4	20.1	20.3
	3H	22.4	24.0	22.7	24.3	24.6	22.4	24.0	22.7	24.3	24.6
	4H	24.9	26.5	25.3	26.8	27.1	24.9	26.5	25.3	26.8	27.1
	6H	27.1	28.5	27.5	28.9	29.2	27.1	28.5	27.5	28.9	29.2
	8H	27.6	29.0	28.0	29.3	29.7	27.6	29.0	28.0	29.3	29.7
4H	12H	27.6	29.0	28.0	29.3	29.7	27.6	29.0	28.0	29.3	29.7
	2H	19.5	21.1	19.9	21.4	21.7	19.5	21.1	19.9	21.4	21.7
	3H	24.0	25.3	24.4	25.7	26.0	24.0	25.3	24.4	25.7	26.0
	4H	26.6	27.8	27.0	28.2	28.6	26.6	27.8	27.0	28.2	28.6
	6H	28.8	29.9	29.3	30.3	30.7	28.8	29.9	29.3	30.3	30.7
8H	8H	29.3	30.3	29.8	30.8	31.2	29.3	30.3	29.8	30.8	31.2
	12H	29.4	30.3	29.9	30.7	31.2	29.4	30.3	29.9	30.7	31.2
	4H	27.6	28.6	28.0	29.0	29.4	27.6	28.6	28.0	29.0	29.4
	6H	29.9	30.7	30.4	31.2	31.6	29.9	30.7	30.4	31.2	31.6
	8H	30.4	31.2	30.9	31.6	32.1	30.4	31.2	30.9	31.6	32.1
12H	12H	30.5	31.2	31.0	31.6	32.1	30.5	31.2	31.0	31.6	32.1
	4H	27.8	28.7	28.2	29.1	29.6	27.8	28.7	28.2	29.1	29.6
	6H	30.1	30.8	30.6	31.3	31.8	30.1	30.8	30.6	31.3	31.8
	8H	30.7	31.3	31.2	31.8	32.3	30.7	31.3	31.2	31.8	32.3
	Warianty pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.0 / -0.0					+0.0 / -0.0				
S = 1.5H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 2.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
Tabela standardowa		---					---				
Składnik sumy korekty		---					---				
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 590lm Całkowity strumień świetlny											

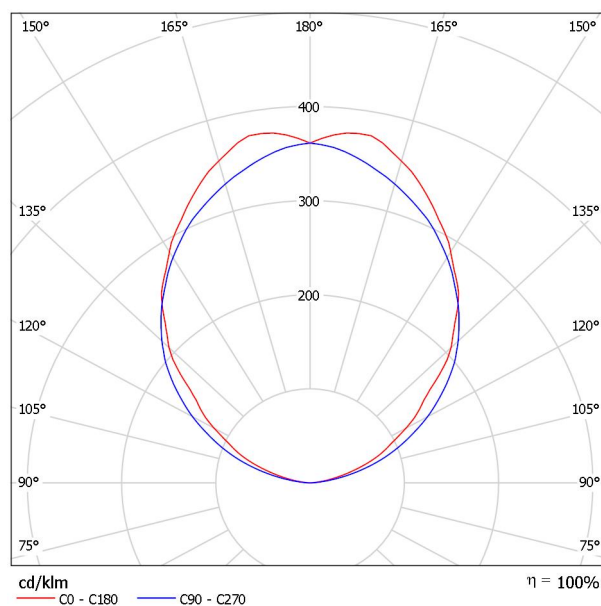
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

OPRAWA NR 2 - POM.KIEROWNIKA

**1620MM 4000K / Karta danych
oprawy**

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 0
Kod Flux CIE: 00 00 00 00 100

Przedstawienie wykresu UGR dla tego oprawy jest niestety niemożliwe.

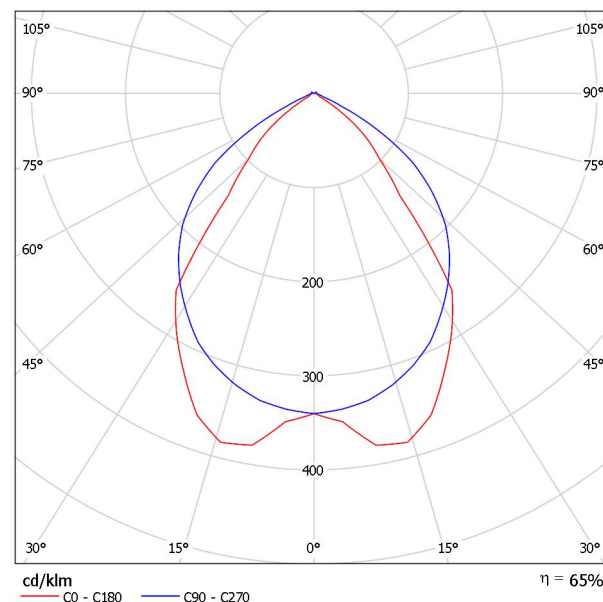
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3 OPRAWA W GAB. PROREKTORA

2x28W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 69 95 99 99 65

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
Różnica pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	13.2	14.2	13.4	14.4	14.6	16.6	17.6	16.9	17.9	18.1
	3H	13.0	13.9	13.4	14.2	14.5	16.7	17.6	17.0	17.8	18.1
	4H	13.0	13.8	13.3	14.1	14.4	16.6	17.5	17.0	17.7	18.0
	6H	12.9	13.7	13.3	14.0	14.3	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0
	8H	12.9	13.6	13.3	14.0	14.3	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9
4H	12H	12.9	13.6	13.2	13.9	14.2	16.5	17.2	16.9	17.6	17.9
	2H	13.4	14.2	13.7	14.5	14.8	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0
	3H	13.3	14.0	13.7	14.3	14.7	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0
	4H	13.2	13.8	13.6	14.2	14.6	16.6	17.2	17.0	17.5	17.9
	6H	13.2	13.7	13.6	14.1	14.5	16.5	17.0	17.0	17.4	17.8
8H	8H	13.2	13.6	13.6	14.1	14.5	16.5	17.0	17.0	17.4	17.8
	12H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8
	4H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.5	16.5	16.9	16.9	17.3	17.8
	6H	13.1	13.5	13.6	14.0	14.4	16.4	16.8	16.9	17.3	17.7
	8H	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	16.4	16.7	16.9	17.2	17.7
12H	12H	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	16.4	16.7	16.9	17.2	17.7
	4H	13.1	13.6	13.6	14.0	14.4	16.4	16.8	16.9	17.3	17.7
	6H	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	16.4	16.7	16.9	17.2	17.7
	8H	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	16.4	16.7	16.9	17.1	17.7
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+1.3 / -2.8					+0.2 / -0.4				
S = 1.5H		+2.9 / -7.8					+1.8 / -3.7				
S = 2.0H		+4.6 / -9.5					+3.7 / -7.6				
Tabela standardowa		BK01					BK00				
Składnik sumy korekty		-6.1					-3.2				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 5200lm Całkowity strumień świetlny											

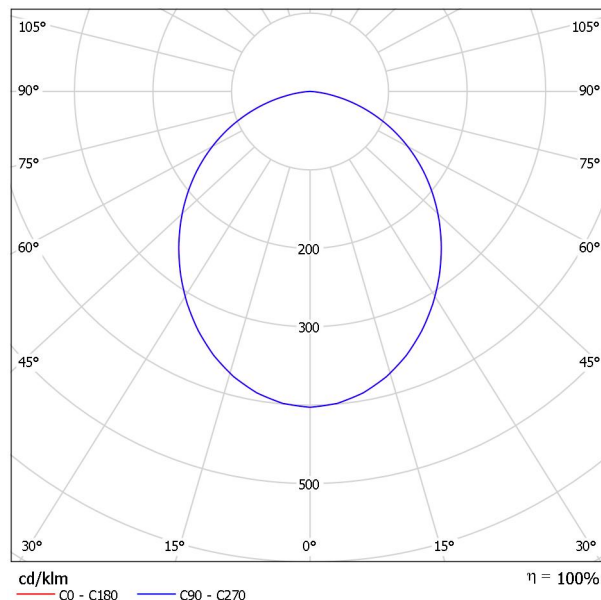
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

OPRAWA NR 4 POM.BIUROWE

LED NT 4000K / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 50 81 97 100 100

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
Kąt pomiaru X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	17.1	18.4	17.4	18.6	18.8	17.1	18.4	17.4	18.6
	3H	18.5	19.7	18.9	20.0	20.2	18.5	19.7	18.9	20.0
	4H	19.1	20.2	19.4	20.4	20.7	19.1	20.2	19.4	20.4
	6H	19.4	20.4	19.7	20.7	21.0	19.4	20.4	19.7	20.7
	8H	19.5	20.4	19.8	20.7	21.1	19.5	20.4	19.8	20.7
4H	12H	19.5	20.4	19.8	20.7	21.1	19.5	20.4	19.8	20.7
	2H	17.7	18.8	18.1	19.1	19.4	17.7	18.8	18.1	19.1
	3H	19.4	20.3	19.7	20.6	20.9	19.4	20.3	19.7	20.6
	4H	20.0	20.8	20.4	21.2	21.5	20.0	20.8	20.4	21.2
	6H	20.4	21.1	20.8	21.5	21.9	20.4	21.1	20.8	21.5
8H	8H	20.5	21.2	21.0	21.6	22.0	20.5	21.2	21.0	21.6
	12H	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0	20.6	21.2	21.0	21.6
	4H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	20.2	20.9	20.7	21.3
	6H	20.7	21.3	21.2	21.7	22.2	20.7	21.3	21.2	21.7
	8H	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3	20.9	21.4	21.4	21.8
12H	12H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.0	21.4	21.5	21.8
	4H	20.2	20.8	20.7	21.2	21.7	20.2	20.8	20.7	21.2
	6H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.2	20.8	21.2	21.3	21.7
	8H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.3	21.0	21.4	21.4	21.8
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw 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		+0.5 / -0.8					+0.5 / -0.8			
Tabela standardowa		BK05					BK05			
Składnik sumy korekty		3.5					3.5			
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 3730lm Całkowity strumień świetlny										

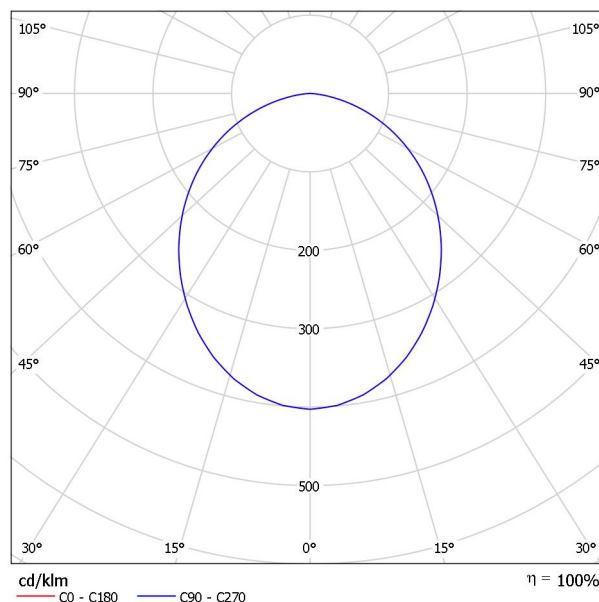
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

OPRAWA NR 5 - POM.BIUROWE

LED NT 3000K / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 50 81 97 100 100

Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia według UGR											
ρ Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Końcówka pomieszczenia X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	17.0	18.3	17.3	18.5	18.8	17.0	18.3	17.3	18.5	18.8
	3H	18.5	19.6	18.8	19.9	20.1	18.5	19.6	18.8	19.9	20.1
	4H	19.0	20.1	19.3	20.4	20.6	19.0	20.1	19.3	20.4	20.6
	6H	19.3	20.3	19.7	20.6	20.9	19.3	20.3	19.7	20.6	20.9
	8H	19.4	20.3	19.7	20.7	21.0	19.4	20.3	19.7	20.7	21.0
	12H	19.4	20.3	19.8	20.6	21.0	19.4	20.3	19.8	20.6	21.0
4H	2H	17.7	18.8	18.0	19.0	19.3	17.7	18.8	18.0	19.0	19.3
	3H	19.3	20.2	19.7	20.5	20.9	19.3	20.2	19.7	20.5	20.9
	4H	19.9	20.7	20.3	21.1	21.4	19.9	20.7	20.3	21.1	21.4
	6H	20.3	21.0	20.8	21.4	21.8	20.3	21.0	20.8	21.4	21.8
	8H	20.4	21.1	20.9	21.5	21.9	20.4	21.1	20.9	21.5	21.9
	12H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9
8H	4H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6
	6H	20.7	21.2	21.1	21.6	22.1	20.7	21.2	21.1	21.6	22.1
	8H	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2
	12H	20.9	21.3	21.4	21.8	22.3	20.9	21.3	21.4	21.8	22.3
12H	4H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6
	6H	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1
	8H	20.9	21.3	21.4	21.7	22.2	20.9	21.3	21.4	21.7	22.2
Warianty pozycji obserwatora dla odstępów opraw 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	+0.5 / -0.8					+0.5 / -0.8					
Tabela standardowa	BK05					BK05					
Składnik sumy korekty	3.5					3.5					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 3650lm Całkowity strumień świetlny											