

Obliczenia oświetlenia awaryjnego

Obiekt:

SALA DO SZERMIERKI AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
IM.JERZEGO KUKUCZKI

Lokalizacja: Katowice;
ul. Raciborska 1

Inwestor:

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI
ul. Mikołowska,
40-065 Katowice

Data: 18.03.2019

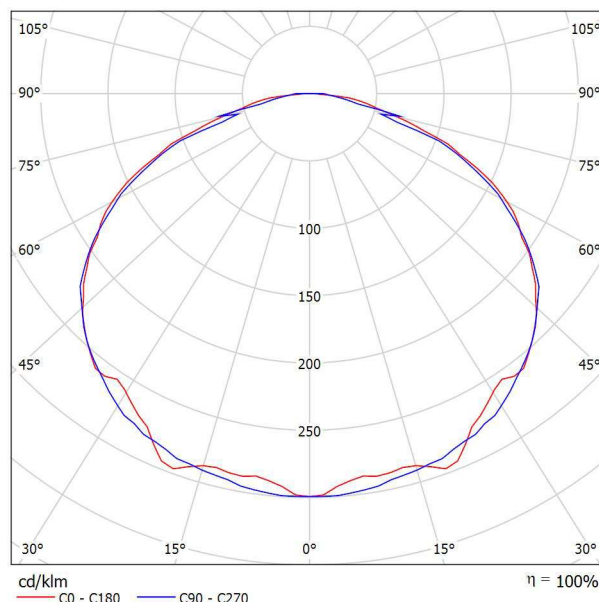
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AWEX HHP/6x1W/B/SE HHP/6x1W/B/SE / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 43 76 94 100 100

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
Rozmiar pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	27.8	29.1	28.1	29.4	29.6	27.6	29.0	27.9	29.2	29.5	
	3H	29.4	30.7	29.8	31.0	31.3	29.1	30.4	29.4	30.6	30.9	
	4H	30.1	31.3	30.4	31.5	31.8	29.5	30.7	29.9	31.0	31.3	
	6H	30.5	31.6	30.9	31.9	32.2	29.8	30.9	30.1	31.2	31.5	
	8H	30.7	31.8	31.1	32.1	32.4	29.9	30.9	30.2	31.3	31.6	
4H	12H	30.8	31.9	31.2	32.2	32.5	30.0	31.0	30.3	31.3	31.7	
	2H	28.4	29.6	28.8	29.9	30.2	28.3	29.5	28.7	29.8	30.1	
	3H	30.3	31.3	30.7	31.7	32.0	30.0	31.0	30.4	31.3	31.7	
	4H	31.1	32.0	31.5	32.3	32.7	30.5	31.4	30.9	31.8	32.2	
	6H	31.7	32.4	32.1	32.8	33.2	30.9	31.7	31.3	32.1	32.5	
8H	8H	31.9	32.7	32.4	33.1	33.5	31.1	31.8	31.5	32.2	32.6	
	12H	32.2	32.8	32.6	33.2	33.7	31.3	31.9	31.7	32.3	32.8	
	4H	31.4	32.1	31.8	32.5	32.9	30.9	31.6	31.3	32.0	32.4	
	6H	32.2	32.8	32.6	33.2	33.7	31.5	32.1	31.9	32.5	32.9	
	8H	32.6	33.1	33.1	33.6	34.1	31.8	32.3	32.3	32.8	33.2	
12H	12H	33.0	33.4	33.5	33.9	34.4	32.1	32.6	32.6	33.1	33.6	
	4H	31.4	32.1	31.9	32.5	32.9	31.0	31.6	31.4	32.0	32.5	
	6H	32.3	32.8	32.7	33.2	33.7	31.6	32.1	32.1	32.6	33.0	
	8H	32.8	33.2	33.3	33.7	34.2	32.0	32.4	32.5	32.9	33.4	
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.5 / -0.6					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Składnik sumy korekty		15.2					14.8					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 920lm Całkowity strumień świetlny												

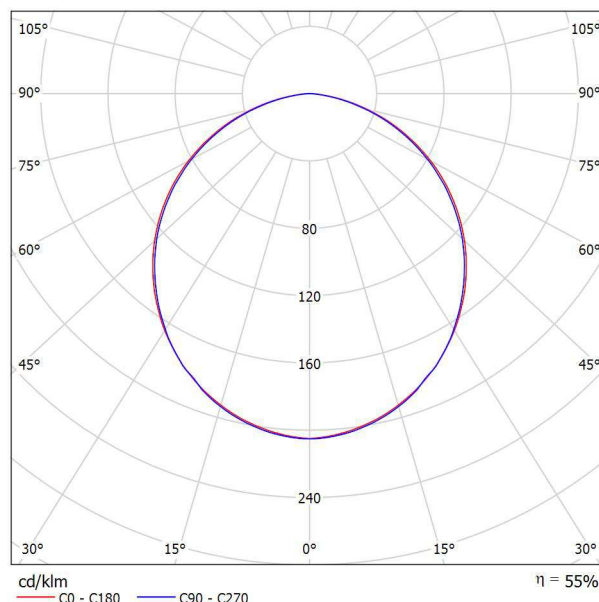


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED7 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



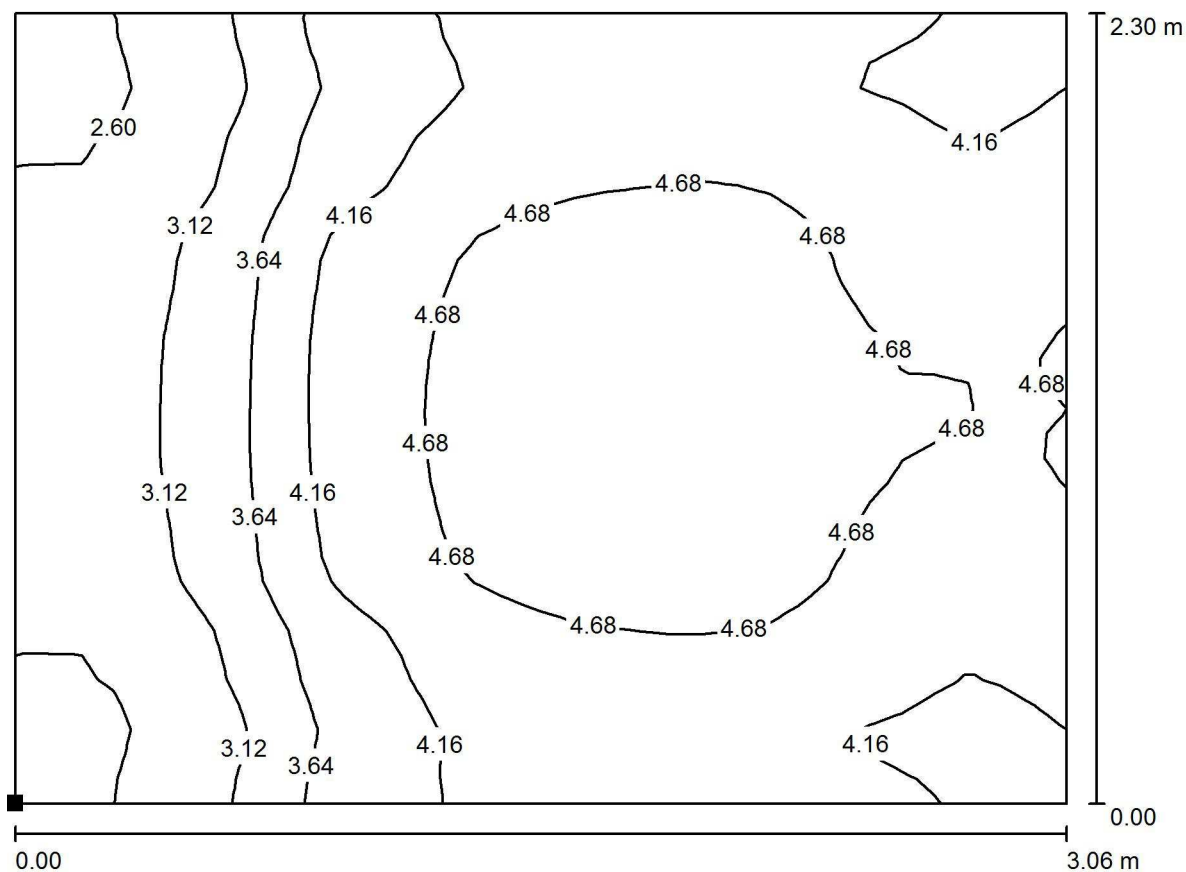
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 55

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
Rozmiar pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	13.0	14.3	13.3	14.6	14.8	12.9	14.3	13.2	14.5	14.7
	3H	14.5	15.7	14.9	16.0	16.3	14.4	15.6	14.7	15.9	16.1
	4H	15.1	16.2	15.4	16.5	16.8	14.9	16.1	15.3	16.3	16.6
	6H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1	15.3	16.3	15.6	16.6	16.9
	8H	15.6	16.5	15.9	16.9	17.2	15.3	16.3	15.7	16.6	17.0
4H	12H	15.6	16.5	16.0	16.9	17.2	15.3	16.3	15.7	16.6	16.9
	2H	13.7	14.8	14.0	15.1	15.4	13.6	14.7	14.0	15.0	15.3
	3H	15.4	16.3	15.7	16.6	17.0	15.2	16.2	15.6	16.5	16.9
	4H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.6	15.9	16.7	16.3	17.1	17.5
	6H	16.5	17.2	16.9	17.6	18.0	16.3	17.0	16.7	17.4	17.8
8H	8H	16.6	17.3	17.1	17.7	18.1	16.4	17.1	16.9	17.5	17.9
	12H	16.7	17.3	17.1	17.7	18.1	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9
	4H	16.3	17.0	16.7	17.4	17.8	16.2	16.8	16.6	17.2	17.6
	6H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.3	16.7	17.2	17.1	17.7	18.1
	8H	17.0	17.5	17.5	18.0	18.4	16.8	17.3	17.3	17.8	18.2
12H	12H	17.1	17.5	17.6	18.0	18.5	16.9	17.3	17.4	17.8	18.3
	4H	16.3	16.9	16.7	17.3	17.7	16.2	16.8	16.6	17.2	17.6
	6H	16.9	17.4	17.4	17.8	18.3	16.7	17.2	17.2	17.6	18.1
8H	17.1	17.5	17.6	18.0	18.5	16.9	17.3	17.4	17.8	18.3	
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 / -0.7					+0.5 / -0.8				
Tabela standardowa		BK05					BK05				
Składnik sumy korekty		-2.5					-2.6				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 360lm Całkowity strumień świetlny											



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Wiatrolap / Podłoga / Izolinie (E)

Wartości Lux, Skala 1 : 22

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(56.706 m, 2.766 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
4.11

E_{min} [lx]
2.45

E_{max} [lx]
5.07

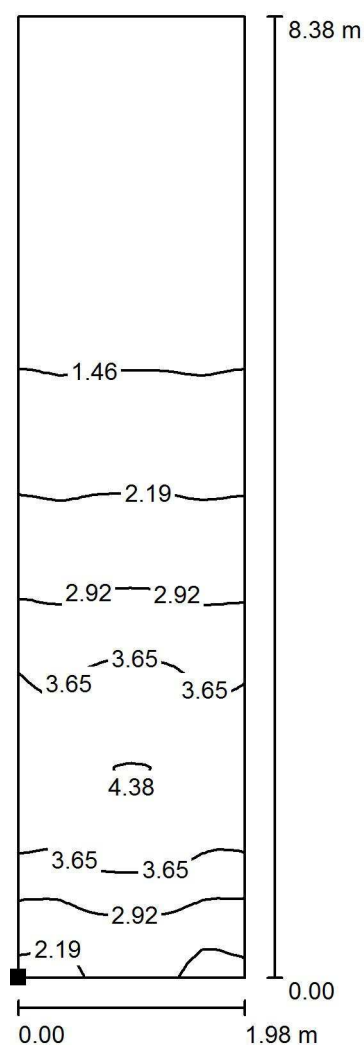
E_{min} / E_m
0.596

E_{min} / E_{max}
0.483



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz / Podłoga / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(59.926 m, 2.679 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 66

Siatka: 64 x 16 Punkty

E_m [lx]
2.25

E_{min} [lx]
0.74

E_{max} [lx]
4.40

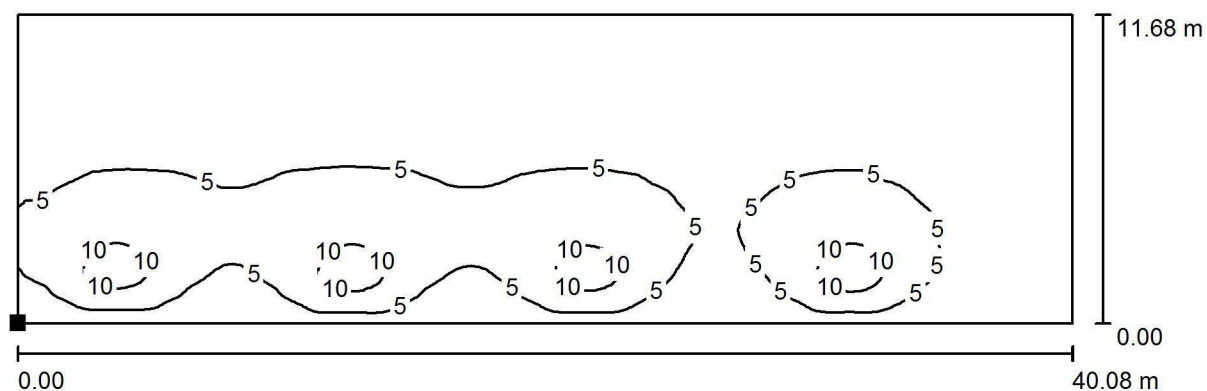
E_{min} / E_m
0.328

E_{min} / E_{max}
0.167



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala / Podłoga / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(27.576 m, 12.019 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 287



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
4.40

E_{min} [lx]
1.18

E_{max} [lx]
12

E_{min} / E_m
0.268

E_{min} / E_{max}
0.097