

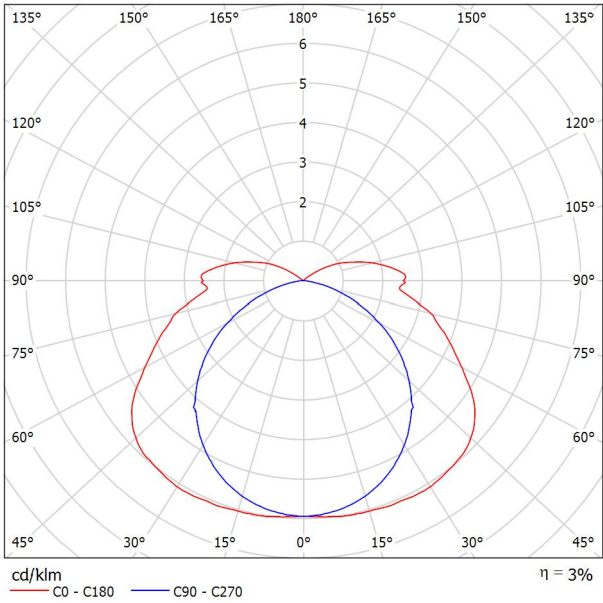


Edytor Karol Fadejew
Telefon
faks
e-Mail

INTELIGHT Oprawa awaryjna WARS 2x36W SA A 4000K praca awaryjna / Karta danych
oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



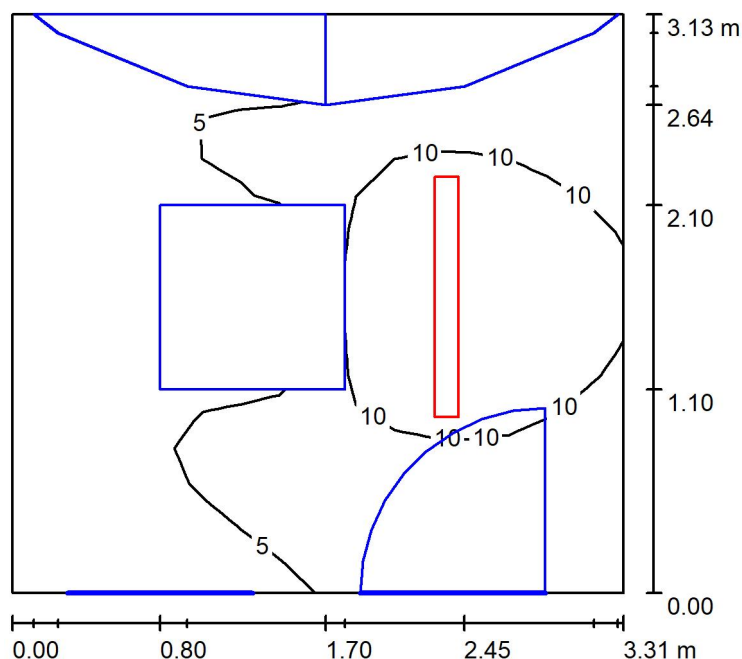
Klasyfikacja oświetleń CIE: 89
Kod Flux CIE: 38 68 89 89 03

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	9.1	10.5	9.6	10.9	11.4	6.4	7.8	6.9	8.2	8.6	
	3H	11.5	12.7	12.0	13.2	13.7	7.7	8.9	8.2	9.4	9.9	
	4H	12.8	14.0	13.3	14.4	15.0	8.1	9.2	8.6	9.7	10.2	
	6H	14.2	15.2	14.7	15.7	16.3	8.3	9.3	8.8	9.8	10.4	
	8H	14.9	15.9	15.4	16.4	17.0	8.3	9.3	8.8	9.8	10.4	
4H	12H	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8	8.3	9.3	8.8	9.8	10.4	
	2H	9.7	10.9	10.2	11.3	11.9	7.8	8.9	8.3	9.4	9.9	
	3H	12.4	13.4	12.9	13.9	14.4	9.4	10.3	9.9	10.8	11.4	
	4H	13.9	14.8	14.4	15.3	15.9	9.9	10.8	10.5	11.3	11.9	
	6H	15.5	16.2	16.1	16.8	17.4	10.3	11.1	10.9	11.6	12.3	
8H	8H	16.3	17.0	16.9	17.6	18.2	10.4	11.1	11.0	11.7	12.3	
	12H	17.3	17.9	17.9	18.5	19.2	10.4	11.1	11.0	11.7	12.3	
	4H	14.2	14.9	14.8	15.5	16.2	11.1	11.8	11.6	12.3	13.0	
	6H	16.1	16.7	16.7	17.3	18.0	11.8	12.4	12.4	13.0	13.7	
	8H	17.1	17.7	17.8	18.3	19.0	12.1	12.6	12.7	13.2	13.9	
12H	12H	18.3	18.8	19.0	19.4	20.2	12.2	12.7	12.9	13.3	14.1	
	4H	14.2	14.9	14.8	15.5	16.2	11.4	12.0	12.0	12.6	13.3	
	6H	16.2	16.7	16.8	17.3	18.0	12.3	12.9	13.0	13.5	14.2	
	8H	17.3	17.8	18.0	18.4	19.1	12.8	13.2	13.4	13.9	14.6	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.5					+0.5 / -0.7					
Tabela standardowa		BK12					BK13					
Składnik sumy korekty		-10.6					-16.6					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor Karol Fadejew
Telefon
faks
e-Mail

Pompownia PPOŻ / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.14	2.39	13	0.335
Podłoga	20	3.64	0.54	6.73	0.149
Sufit	70	3.00	0.72	30	0.241
Ściany (4)	50	3.43	0.30	16	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	INTELIGHT Oprawa awaryjna WARS 2x36W SA A 4000K praca awaryjna (1.000)	176	6700	65.0
			W sumie: 176	W sumie: 6700	65.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.27 \text{ W/m}^2 = 87.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.36 m^2)

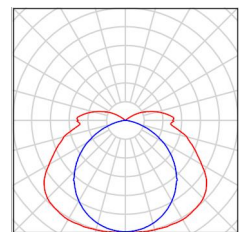


Edytor Karol Fadejew
Telefon
faks
e-Mail

Pompownia PPOŻ / Lista opraw

1 Ilość INTELIGHT Oprawa awaryjna WARS 2x36W SA A
4000K praca awaryjna
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 176 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6700 lm
Moc opraw: 65.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 89
Kod Flux CIE: 38 68 89 89 03
Wyposażenie: 2 x MASTER TL-D Super 80 36W/840
1SL (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





Edytor Karol Fadejew
Telefon
faks
e-Mail

Pompownia PPOŻ / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień światły: 176 lm
Moc całkowita: 65.0 W
Współczynnik konserwacji: 0.77
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	5.04	2.10	7.14	/	/
Podłoga	2.12	1.52	3.64	20	0.23
Sufit	1.27	1.73	3.00	70	0.67
Ściana 1	1.97	1.62	3.59	50	0.57
Ściana 2	4.80	1.76	6.56	50	1.04
Ściana 3	0.07	0.41	0.48	50	0.08
Ściana 4	1.96	1.28	3.24	50	0.52

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{\min} / E_{\max} : 0.335 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.182 (1:5)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.27 \text{ W/m}^2 = 87.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.36 m^2)