

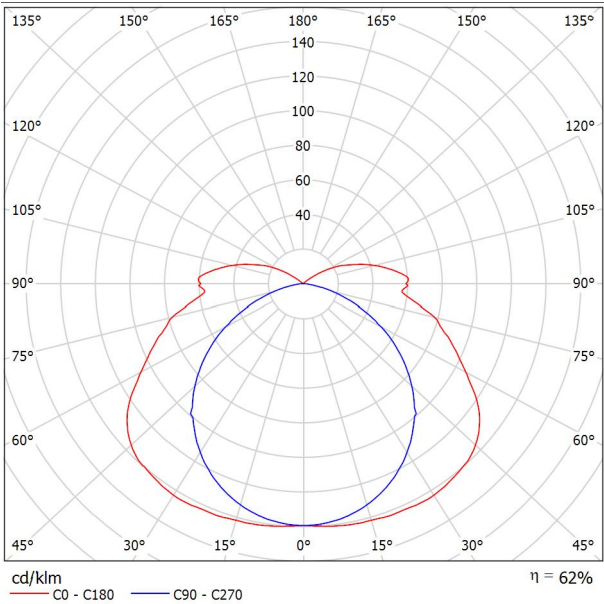


Edytor Karol Fadejew
Telefon
faks
e-Mail

INTELIGHT WARS 2x36W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



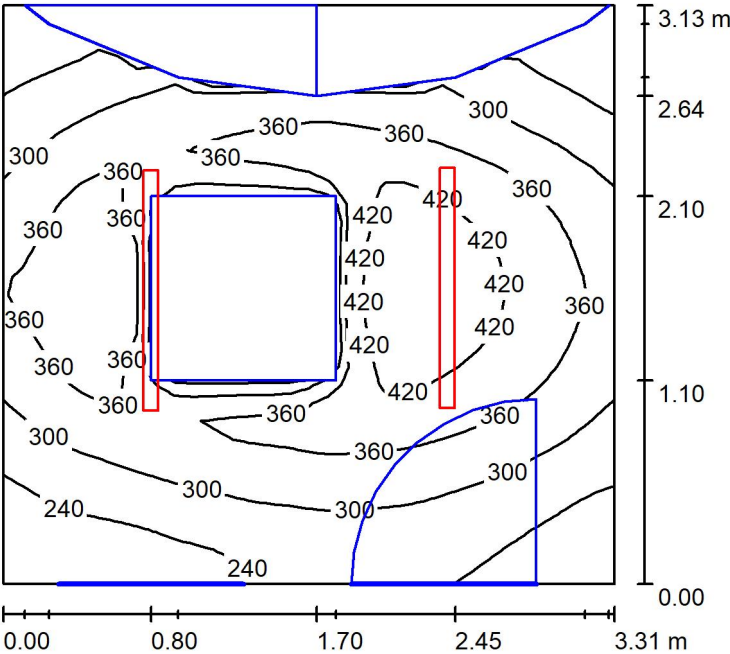
Klasyfikacja oświetleń CIE: 89
Kod Flux CIE: 38 68 89 89 62

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
Różnica pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	21.8	23.1	22.3	23.5	24.0	19.1	20.4	19.5	20.8	21.3	
	3H	24.2	25.4	24.7	25.8	26.3	20.4	21.5	20.8	22.0	22.5	
	4H	25.5	26.6	26.0	27.1	27.6	20.7	21.9	21.2	22.3	22.9	
	6H	26.8	27.9	27.4	28.4	28.9	20.9	22.0	21.4	22.5	23.0	
	8H	27.5	28.6	28.1	29.1	29.6	21.0	22.0	21.5	22.5	23.0	
	12H	28.4	29.3	28.9	29.8	30.4	21.0	21.9	21.5	22.4	23.0	
4H	2H	22.4	23.5	22.9	24.0	24.5	20.5	21.6	21.0	22.1	22.6	
	3H	25.0	26.0	25.6	26.5	27.1	22.0	23.0	22.5	23.5	24.1	
	4H	26.5	27.4	27.1	28.0	28.6	22.6	23.5	23.1	24.0	24.6	
	6H	28.1	28.9	28.7	29.5	30.1	22.9	23.7	23.5	24.3	24.9	
	8H	29.0	29.7	29.6	30.3	30.9	23.0	23.7	23.6	24.3	25.0	
	12H	29.9	30.6	30.5	31.2	31.8	23.1	23.7	23.7	24.3	25.0	
8H	4H	26.9	27.6	27.5	28.2	28.8	23.7	24.4	24.3	25.0	25.7	
	6H	28.7	29.3	29.4	29.9	30.6	24.4	25.0	25.1	25.7	26.3	
	8H	29.8	30.3	30.4	30.9	31.6	24.7	25.2	25.3	25.9	26.6	
	12H	31.0	31.4	31.6	32.1	32.8	24.9	25.3	25.5	26.0	26.7	
12H	4H	26.9	27.5	27.5	28.1	28.8	24.0	24.7	24.6	25.3	25.9	
	6H	28.8	29.4	29.5	30.0	30.7	25.0	25.5	25.6	26.2	26.9	
	8H	30.0	30.4	30.6	31.1	31.8	25.4	25.9	26.1	26.5	27.3	
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					+0.6 / -0.7					
Tabela standardowa		BK12					BK13					
Składnik sumy korekty		13.0					7.0					
Poprawione wskaźniki oświetlenia 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	/	327	190	476	0.580
Podłoga	20	159	16	264	0.102
Sufit	70	145	18	1306	0.125
Ściany (4)	50	162	2.75	601	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	INTELIGHT WARS 2x36W (1.000)	4128	6700	65.0
			W sumie: 8255	W sumie: 13400	130.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.55 \text{ W/m}^2 = 3.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.36 m^2)



Edytor Karol Fadejew
Telefon
faks
e-Mail

Pompownia PPOŻ / Lista opraw

2 Ilość

INTELIGHT WARS 2x36W

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 4128 lm

Strumień świetlny (Lampy): 6700 lm

Moc opraw: 65.0 W

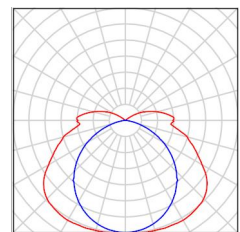
Klasyfikacja oświetleń CIE: 89

Kod Flux CIE: 38 68 89 89 62

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 świetlny: 8255 lm
Moc całkowita: 130.0 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	223	104	327	/	/
Podłoga	94	66	159	20	10
Sufit	66	79	145	70	32
Ściana 1	88	79	167	50	27
Ściana 2	159	76	236	50	38
Ściana 3	3.40	9.43	13	50	2.04
Ściana 4	167	72	239	50	38

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{\min} / E_{\max} : 0.580 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.399 (1:3)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.55 \text{ W/m}^2 = 3.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.36 m^2)