

"Rozbudowa remizy OSP w Dąbrowie"

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 17.02.2016
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

"Rozbudowa remizy OSP w Dąbrowie"

Strona tytułowa projektu

1

Spis treści

2

BEGHELLI 82-044/242/C Dorado

Karta danych oprawy

3

1/6. SALA BANKIETOWA

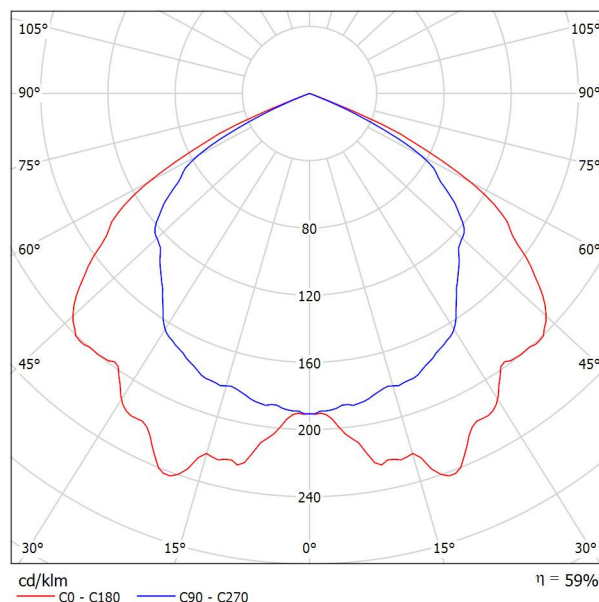
Podsumowanie

4

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

BEGHELLI 82-044/242/C Dorado / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 91 100 100 59

Materiały:

- obudowa: blacha stalowa lakierowana proszkowo
- kolor: biały RAL 9016
- odbłyśnik: gładki z polerowanego aluminium

Stopień ochrony: IP 20/IP 44

Napięcie znamionowe: 230V/50Hz

Układ zasilający: statecznik indukcyjny niskoprądowy lub statecznik elektroniczny.

Oprawy dostępne są również w wersji z modulem awaryjnym (w razie zaniku napięcia świeci się jedna świetlówka).

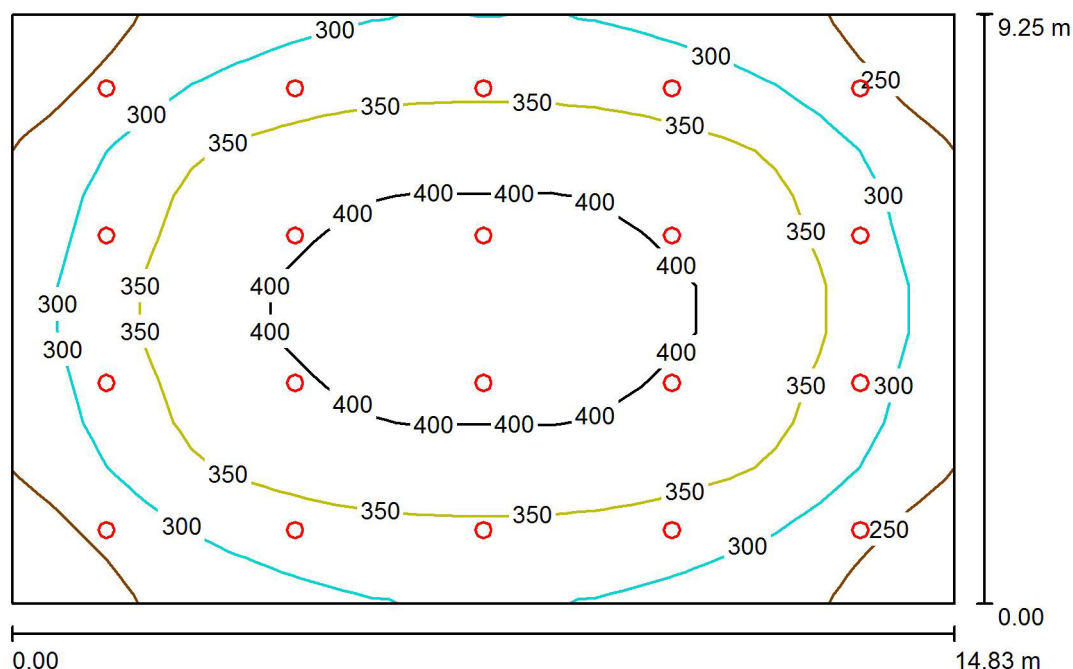
Montaż: bezpośrednio na stropie

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	26.4	27.6	26.7	27.9	28.1	24.9	26.1	25.2	26.3	26.6
	3H	26.6	27.7	27.0	28.0	28.2	25.0	26.1	25.3	26.3	26.6
	4H	26.6	27.6	26.9	27.8	28.1	24.9	25.9	25.2	26.2	26.5
	6H	26.5	27.4	26.8	27.7	28.0	24.8	25.7	25.2	26.0	26.3
	8H	26.5	27.3	26.8	27.6	28.0	24.8	25.7	25.1	26.0	26.3
4H	12H	26.4	27.3	26.8	27.6	27.9	24.7	25.6	25.1	25.9	26.2
	2H	26.7	27.7	27.0	28.0	28.3	25.4	26.4	25.8	26.7	27.0
	3H	26.9	27.7	27.3	28.1	28.4	25.5	26.3	25.9	26.6	27.0
	4H	26.8	27.6	27.2	27.9	28.3	25.4	26.2	25.8	26.5	26.9
	6H	26.8	27.4	27.2	27.8	28.2	25.3	26.0	25.8	26.4	26.7
8H	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6
	12H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	25.3	25.8	25.7	26.2	26.6
	4H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6
	6H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6
	8H	26.6	27.0	27.1	27.5	27.9	25.2	25.6	25.7	26.1	26.5
12H	12H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5
	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	25.3	25.8	25.7	26.2	26.6
	6H	26.6	27.0	27.1	27.5	27.9	25.2	25.6	25.7	26.1	26.5
	8H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.3 / -0.4					+0.5 / -0.6				
S = 1.5H		+0.9 / -1.1					+1.2 / -1.7				
S = 2.0H		+2.0 / -9.6					+2.3 / -11.4				
Tabela standardowa		BK01					BK01				
Składnik sumy korekty		7.0					5.6				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 6400lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1/6. SALA BANKIETOWA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.500 m, Wysokość montażu: 5.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:119

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	337	210	428	0.624
Podłoga	20	309	201	387	0.650
Sufit	70	75	62	81	0.826
Ściany (4)	50	177	60	376	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 21 x 13 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 27
Dolna ściana 27
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
27 25
27 25

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	20	BEGHELLI 82-044/242/C Dorado (1.000)	3803	6400	84.0
W sumie:			76055	128000	1680.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.25 \text{ W/m}^2 = 3.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 137.18 m^2)