

## Przykład

Oprawy z elektroinwerterem

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

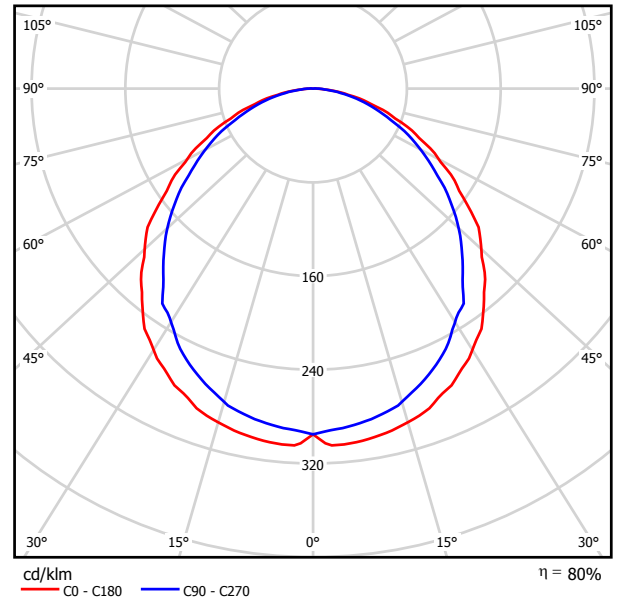
Data: 30.09.2008  
Edytor:

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ESSYSTEM 866340 OP1-S8TC1N / Karta danych oprawy**

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



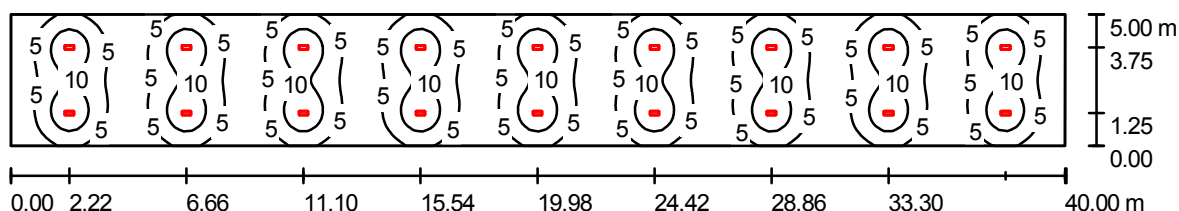
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 50 81 96 100 80

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR											
n Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
n Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
n Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kształt pomieszczenia 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	16.4	17.7	16.7	17.9	18.1
	3H	18.6	19.8	18.9	20.0	20.3	17.7	18.9	18.1	19.2	19.4
	4H	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9	18.3	19.4	18.6	19.7	20.0
	6H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.3	18.7	19.7	19.1	20.0	20.3
	8H	19.8	20.8	20.1	21.1	21.4	18.9	19.8	19.2	20.1	20.5
12H	19.9	20.8	20.2	21.1	21.5	18.9	19.9	19.3	20.2	20.5	
4H	2H	17.6	18.7	17.9	19.0	19.3	17.1	18.2	17.4	18.4	18.7
	3H	19.3	20.2	19.6	20.5	20.9	18.6	19.5	19.0	19.9	20.2
	4H	20.0	20.8	20.4	21.2	21.6	19.3	20.1	19.7	20.5	20.8
	6H	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1	19.8	20.5	20.2	20.9	21.3
	8H	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	20.0	20.7	20.5	21.1	21.5
12H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	
8H	4H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	19.6	20.2	20.0	20.6	21.0
	6H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.3	20.3	20.8	20.7	21.2	21.7
	8H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	20.5	21.0	21.0	21.5	21.9
	12H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
12H	4H	20.2	20.8	20.7	21.2	21.7	19.6	20.2	20.0	20.6	21.0
	6H	21.0	21.4	21.4	21.9	22.4	20.3	20.8	20.8	21.2	21.7
	8H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	20.6	21.0	21.1	21.5	22.0
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					+0.3 / -0.4				
S = 2.0H		+0.5 / -0.7					+0.4 / -0.8				
Tabela standardowa		BK06					BK05				
Składnik sumy korekty		3.4					2.2				
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 470lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Pomieszczenie 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:286

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	6.56	1.27	15	0.19
Podłoga	0	5.50	1.77	8.28	0.32
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.14
Ściany (4)	0	2.51	0.06	6.74	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

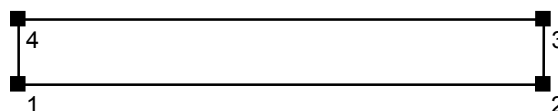
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	18	ESSYSTEM 866340 OP1-S8TC1N (1.000)	150	8.0
			W sumie: 2700	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.72 \text{ W/m}^2 = 10.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $200.00 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Pomieszczenie 1 / Protokół wprowadzenia

Wysokość płaszczyzny pracy: 0.850 m  
Margines: 0.000 m



Współczynnik konserwacji: 0.77

Wysokość pomieszczenia: 2.500 m  
Powierzchnia podstawowa: 200.00 m<sup>2</sup>

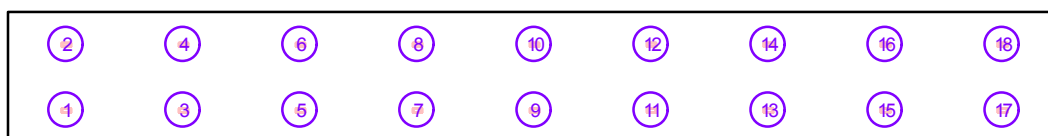
Powierzchnia	Rho [%]	od ( [m]   [m] )	do ( [m]   [m] )	Długość [m]
Podłoga	0	/	/	/
Sufit	0	/	/	/
Ściana 1	0	( 0.000   0.000 )	( 40.000   0.000 )	40.000
Ściana 2	0	( 40.000   0.000 )	( 40.000   5.000 )	5.000
Ściana 3	0	( 40.000   5.000 )	( 0.000   5.000 )	40.000
Ściana 4	0	( 0.000   5.000 )	( 0.000   0.000 )	5.000

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Pomieszczenie 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

### ESSYSTEM 866340 OP1-S8TC1N

150 lm, 8.0 W, 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	2.220	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
2	2.220	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0
3	6.660	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
4	6.660	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0
5	11.100	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
6	11.100	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0
7	15.540	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
8	15.540	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0
9	19.980	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
10	19.980	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0
11	24.420	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
12	24.420	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0
13	28.860	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
14	28.860	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0
15	33.300	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
16	33.300	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0
17	37.740	1.250	2.500	0.0	0.0	90.0
18	37.740	3.750	2.500	0.0	0.0	90.0