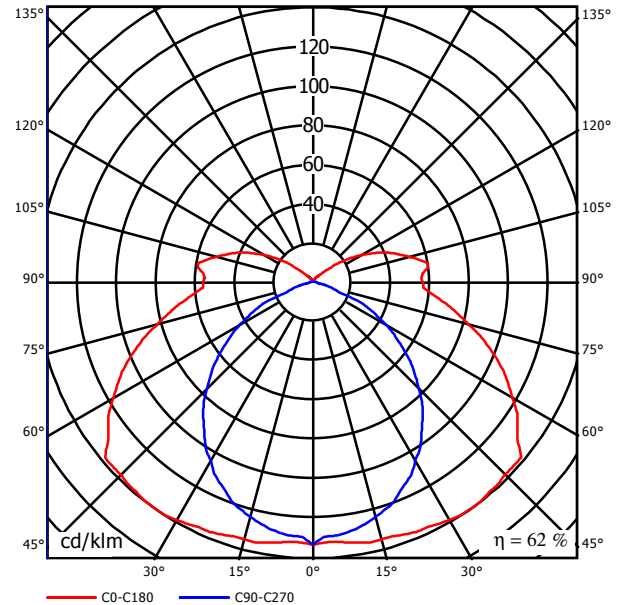


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Elgo OPFa-218/0904000000/ OPFa-218 / Karta danych oprawy



Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 85
Kod Flux CIE: 36 67 88 84 61

- przeznaczona do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, wewnątrz przemysłowych, łazienek, pomieszczeń warsztatowych i innych o dużej wilgotności i zapyleniu.
- montować można do podłoża o normalnej palności
- do pracy ciągłej przy temp. do 25°C (chwilowo do 35°C)
- do dwóch świetlówek prostych 18W
- na życzenie dostępne wersje:
 - bez kompensacji mocy biernej,
 - na napięcie 240V i częstotliwość 50Hz lub 60Hz
- z kloszem z poliwęglanu - ochrona przed udarami mechanicznymi IK10
- ze statecznikiem elektronicznym

Wylot światła 1:

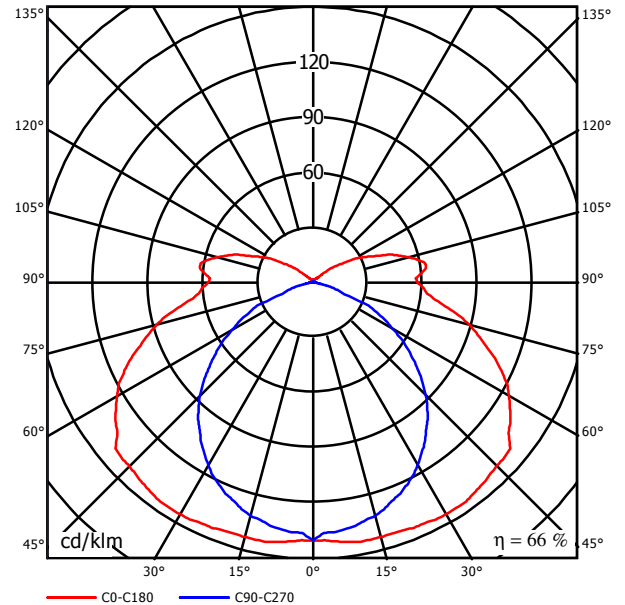
Oszacowanie oślepienia według UGR											
pSuftt	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
pściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
pPodłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
zmiar pomieszczenia	X	Y	Kierunek spojrzania w poprzek do osi lampy				Kierunek spojrzania wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	18.4	19.6	18.9	20.1	20.7	14.8	16.0	15.3	16.5	17.1
	3H	20.9	22.0	21.4	22.5	23.1	15.8	16.9	16.3	17.5	18.0
	4H	22.1	23.2	22.7	23.8	24.4	16.0	17.1	16.5	17.6	18.2
	6H	23.5	24.5	24.1	25.1	25.7	16.1	17.1	16.6	17.6	18.3
	8H	24.2	25.2	24.8	25.8	26.4	16.1	17.1	16.7	17.6	18.3
	12H	25.0	26.0	25.6	26.6	27.2	16.1	17.0	16.7	17.6	18.3
4H	2H	18.9	20.0	19.5	20.6	21.2	16.5	17.6	17.0	18.1	18.7
	3H	21.7	22.6	22.3	23.2	23.8	17.9	18.8	18.5	19.4	20.1
	4H	23.1	24.0	23.7	24.6	25.3	18.4	19.2	19.0	19.8	20.5
	6H	24.7	25.5	25.3	26.1	26.8	18.7	19.4	19.3	20.0	20.8
	8H	25.6	26.3	26.2	26.9	27.6	18.7	19.4	19.4	20.1	20.8
	12H	26.5	27.2	27.2	27.8	28.6	18.8	19.4	19.4	20.1	20.8
8H	4H	23.4	24.1	24.1	24.8	25.5	19.7	20.4	20.3	21.0	21.8
	6H	25.3	25.9	26.0	26.5	27.3	20.4	21.0	21.1	21.7	22.4
	8H	26.4	26.9	27.0	27.5	28.3	20.7	21.2	21.4	21.9	22.7
	12H	27.6	28.0	28.3	28.7	29.5	20.9	21.3	21.6	22.0	22.8
12H	4H	23.4	24.1	24.1	24.7	25.5	20.1	20.7	20.7	21.4	22.1
	6H	25.4	25.9	26.1	26.6	27.4	21.1	21.6	21.7	22.3	23.0
	8H	26.5	27.0	27.2	27.7	28.5	21.5	22.0	22.2	22.7	23.5
Wskazanie pozycji obserwatora dla odstępów opiew S											
S =	1.0H	+0.1 / -0.1		+0.1 / -0.1							
	1.5H	+0.2 / -0.2		+0.2 / -0.2							
	2.0H	+0.3 / -0.3		+0.5 / -0.5							
Tabela standardowa	BK12			BKBF							
Tabela	BK12			BKBF							
Składnik korekcyjny	9.8			2.8							
Poprawiona wskaźnik oświetlenia odniesione do 2200lm całkowitej strumień światły											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Elgo OPFa-236/0904000000/ OPFa-236 / Karta danych oprawy



Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 86
Kod Flux CIE: 36 66 88 85 65

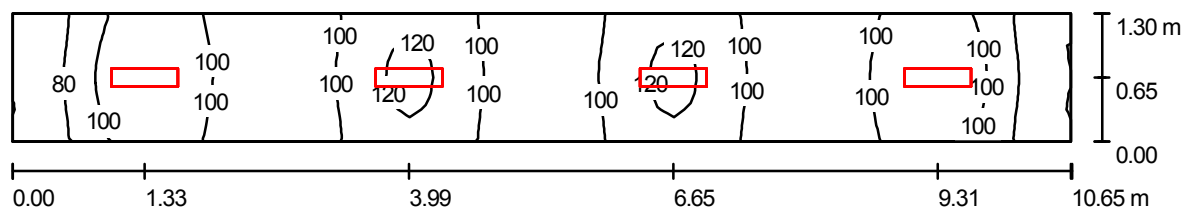
- przeznaczona do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, wewnątrz przemysłowych, łazienek, pomieszczeń warsztatowych i innych o dużej wilgotności i zapyleniu.
- montować można do podłoża o normalnej palności
- do pracy ciągłej przy temp. do 25°C (chwilowo do 35°C)
- do dwóch świetlówek prostych 36W
- na życzenie dostępne wersje:
 - bez kompensacji mocy biernej,
 - na napięcie 240V i częstotliwość 50Hz lub 60Hz
- z kloszem z poliwęglanu - ochrona przed udarami mechanicznymi IK10
- ze statecznikiem elektronicznym

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR											
pSuftt	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
pŚciany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
pPodłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
zmiar pomieszczenia	X	Y	Kierunek spojrzania w poprzek do osi lampy				Kierunek spojrzania wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	19.4	20.6	19.8	21.1	21.6	16.1	17.4	16.6	17.9	18.4
3H	21.9	23.1	22.4	23.6	24.2	17.2	18.4	17.7	18.9	19.5	
4H	23.2	24.3	23.8	24.8	25.4	17.5	18.6	18.0	19.1	19.7	
6H	24.6	25.6	25.1	26.1	26.7	17.6	18.6	18.2	19.2	19.8	
8H	25.2	26.2	25.8	26.8	27.4	17.6	18.6	18.2	19.2	19.8	
12H	26.0	27.0	26.6	27.5	28.2	17.6	18.5	18.2	19.1	19.7	
4H	2H	20.0	21.1	20.5	21.6	22.2	17.7	18.8	18.3	19.4	19.9
3H	22.8	23.7	23.3	24.3	24.9	19.2	20.2	19.8	20.8	21.4	
4H	24.3	25.1	24.9	25.7	26.4	19.8	20.6	20.4	21.2	21.9	
6H	25.8	26.6	26.4	27.2	27.9	20.1	20.8	20.7	21.5	22.2	
8H	26.6	27.3	27.2	27.9	28.6	20.2	20.9	20.8	21.5	22.2	
12H	27.5	28.2	28.2	28.8	29.6	20.2	20.8	20.8	21.5	22.2	
8H	4H	24.6	25.3	25.2	25.9	26.6	21.1	21.8	21.8	22.4	23.2
6H	26.4	27.0	27.1	27.7	28.4	21.9	22.5	22.6	23.1	23.9	
8H	27.4	27.9	28.1	28.6	29.4	22.2	22.7	22.9	23.4	24.1	
12H	28.6	29.1	29.3	29.7	30.5	22.3	22.8	23.0	23.5	24.3	
12H	4H	24.6	25.3	25.3	25.9	26.6	21.5	22.1	22.1	22.7	23.5
6H	26.5	27.0	27.2	27.7	28.5	22.5	23.0	23.2	23.7	24.5	
8H	27.6	28.1	28.3	28.8	29.6	23.0	23.5	23.7	24.1	24.9	
Wskazanie pozycji obserwatora dla odstępów opiew S											
S =	1.0H	+0.1 /	-0.1	+0.1 /	0.0						
	1.5H	+0.2 /	-0.2	+0.2 /	-0.2						
	2.0H	+0.3 /	-0.3	+0.4 /	-0.4						
Tabela standardowa		BK12				BKBF					
Tabela		BK12				BKBF					
Składnik korekcyjny		11.0				4.4					
Poprawiona wskaźnik oświetlenia odniesione do 600lm całkowitej strumień światły											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Piwnica korytarz 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.50

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	98	59	125	0.60
Podłoga	20	66	45	76	0.68
Sufit	70	64	25	219	0.39
Ściany (4)	50	76	25	271	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Raster: 64 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Lista opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	Elgo OPFa-218/09040000000/ OPFa-218 (1.000)	2700	44
razem:			10800	176

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.71 \text{ W/m}^2 = 12.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.85 m^2)

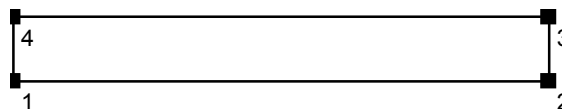
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Piwnica korytarz 2 / Protokół wprowadzenia

Wysokość płaszczyzny pracy: 0.850 m
Margines: 0.000 m

Współczynnik konserwacji: 0.50

Wysokość pomieszczenia: 2.500 m
Powierzchnia podstawowa: 13.85 m²



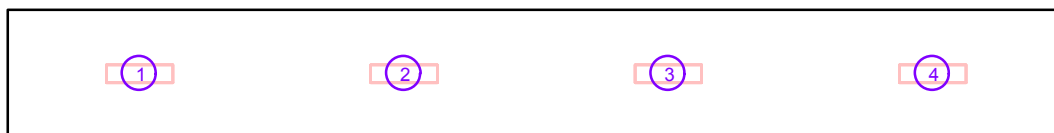
Powierzchnia	Rho [%]	zmniejszania ([m] [m])	do ([m] [m])	Długość [m]
Podłoga	20	/	/	/
Sufit	70	/	/	/
Ściana 1	50	(0.000 0.000)	(10.650 0.000)	10.650
Ściana 2	50	(10.650 0.000)	(10.650 1.300)	1.300
Ściana 3	50	(10.650 1.300)	(0.000 1.300)	10.650
Ściana 4	50	(0.000 1.300)	(0.000 0.000)	1.300

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Piwnica korytarz 2 / Oprawy (lista współrzędnych)

Elgo OPFa-218/0904000000/ OPFa-218

2700 lm, 44 W, 1 x 2 x L 18W/830 18 W (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1.330	0.650	2.500	0.0	0.0	90.0
2	3.990	0.650	2.500	0.0	0.0	90.0
3	6.650	0.650	2.500	0.0	0.0	90.0
4	9.310	0.650	2.500	0.0	0.0	90.0