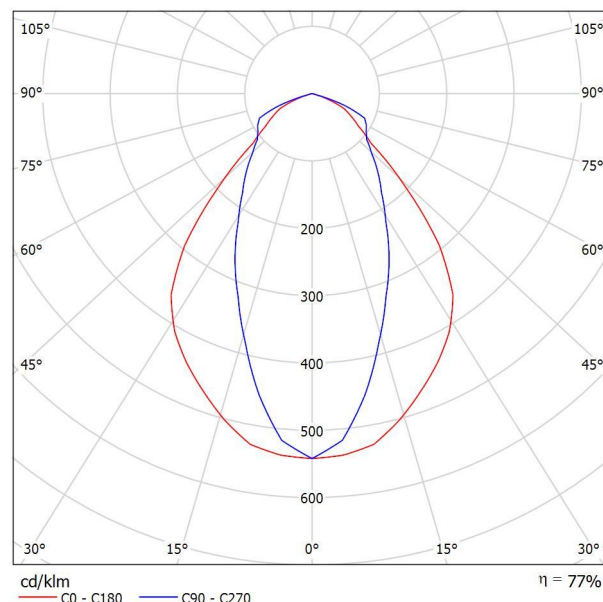


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Lug S.A. ZM.020.3 Powerlug 1000W MH czarny / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



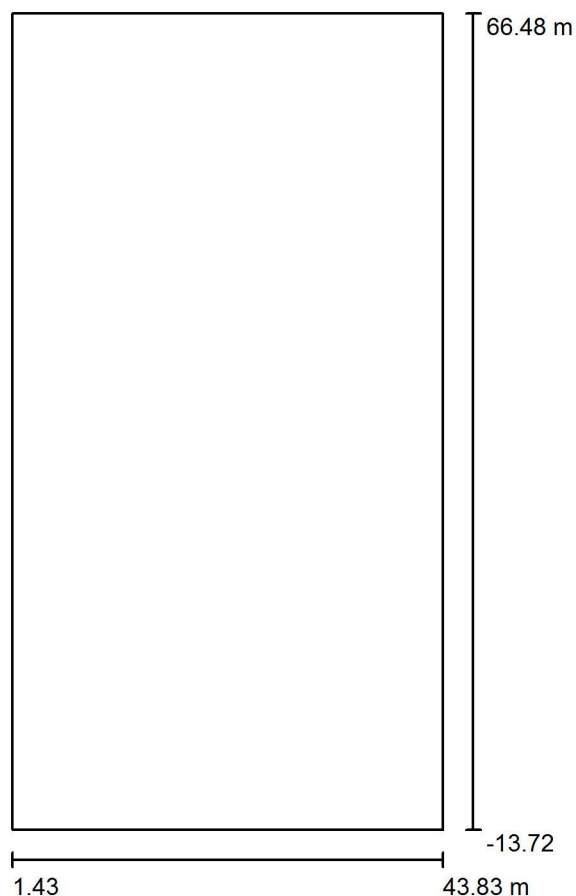
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 64 89 99 100 77

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	
Kodmiar pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	28.3	29.4	28.6	29.6	29.8	28.1	29.2	28.4	29.4	29.6	
	3H	29.1	30.1	29.4	30.3	30.6	29.7	30.7	30.0	31.0	31.2	
	4H	29.1	30.0	29.4	30.3	30.5	29.8	30.7	30.1	31.0	31.2	
	6H	29.0	29.8	29.3	30.1	30.4	29.7	30.6	30.1	30.8	31.1	
	8H	29.0	29.8	29.3	30.1	30.4	29.7	30.5	30.0	30.8	31.1	
4H	12H	28.9	29.7	29.3	30.0	30.3	29.6	30.4	30.0	30.7	31.0	
	2H	28.9	29.8	29.2	30.0	30.3	28.7	29.7	29.1	29.9	30.2	
	3H	29.8	30.5	30.1	30.8	31.2	30.4	31.2	30.8	31.5	31.9	
	4H	29.8	30.4	30.1	30.8	31.1	30.5	31.2	30.9	31.5	31.9	
	6H	29.7	30.3	30.1	30.7	31.0	30.4	31.0	30.8	31.4	31.8	
8H	8H	29.7	30.2	30.1	30.6	31.0	30.4	30.9	30.8	31.3	31.7	
	12H	29.6	30.1	30.1	30.5	30.9	30.4	30.8	30.8	31.2	31.7	
	4H	29.8	30.3	30.2	30.7	31.1	30.5	31.0	30.9	31.4	31.8	
	6H	29.8	30.2	30.2	30.6	31.0	30.4	30.8	30.9	31.3	31.7	
	8H	29.7	30.1	30.2	30.5	31.0	30.4	30.8	30.9	31.2	31.7	
12H	12H	29.7	30.0	30.2	30.4	30.9	30.4	30.7	30.8	31.1	31.6	
	4H	29.8	30.2	30.2	30.7	31.1	30.5	30.9	30.9	31.3	31.8	
	6H	29.7	30.1	30.2	30.5	31.0	30.4	30.8	30.9	31.2	31.7	
	8H	29.7	30.0	30.2	30.4	30.9	30.4	30.7	30.8	31.1	31.6	
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.6 / -0.9					+0.3 / -0.4					
S = 1.5H		+1.3 / -1.5					+0.5 / -0.7					
S = 2.0H		+2.4 / -2.4					+0.6 / -0.6					
Tabela standardowa		BK02					BK03					
Składnik sumy korekty		11.0					12.0					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 85000lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Słupy 10m / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:744

Wykaz opraw

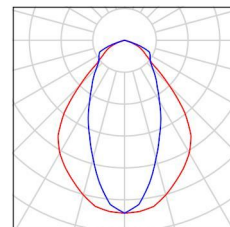
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	20	Lug S.A. ZM.020.3 Powerlug 1000W MH czarny (1.000)	65181	85000	1115.0
W sumie:			1303614	W sumie: 1700000	22300.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Słupy 10m / Lista opraw

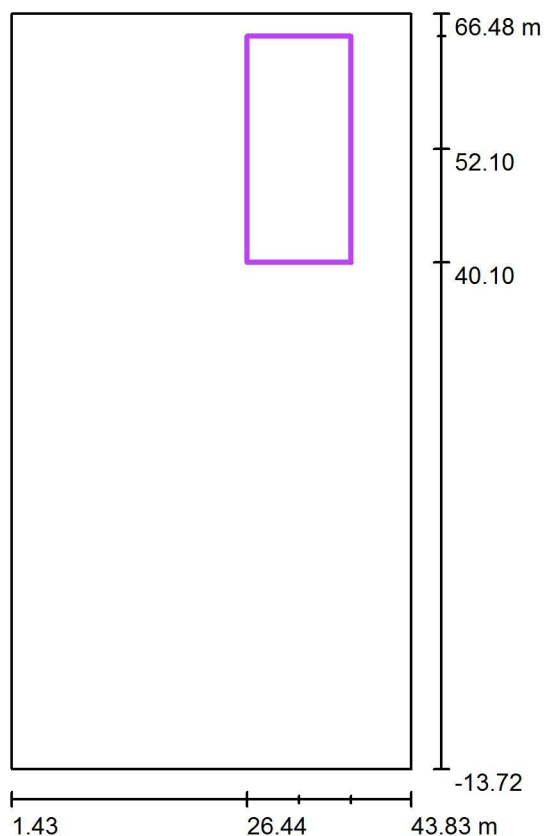
20 Ilość Lug S.A. ZM.020.3 Powerlug 1000W MH czarny
Numer artykułu: ZM.020.3
Strumień świetlny (Oprawa): 65181 lm
Strumień świetlny (Lampy): 85000 lm
Moc opraw: 1115.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 64 89 99 100 77
Wyposażenie: 1 x HQI-T 1000/D (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Słupy 10m / Tennis 36 m x 18 m - Maillage FFT / Podsumowanie



Skala 1 : 803

Pozycja: (31.938 m, 52.100 m, 0.000 m)

Rozmiar: (24.000 m, 11.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 90.0°)

Typ: Definiowany przez Użytkownika, Liczba Punkty: 15

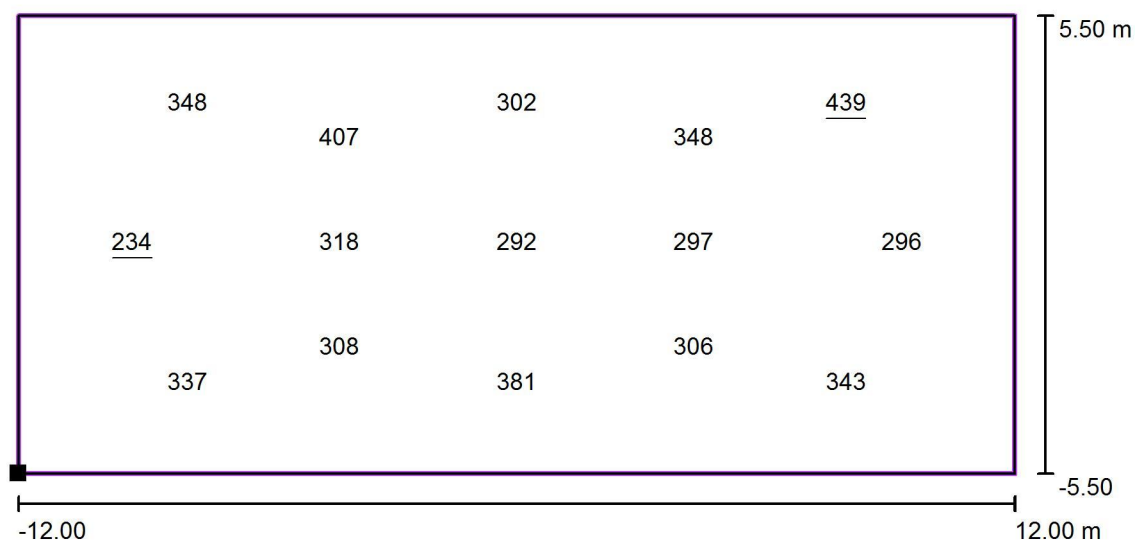
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pozioma	330	234	439	0.71	0.53	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

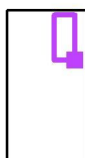
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Słupy 10m / Tennis 36 m x 18 m - Maillage FFT / Grafika wartości (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 182

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (37.438 m, 40.100 m, 0.000 m)



Siatka: 15 Punkty

E_m [lx]
330

E_{min} [lx]
234

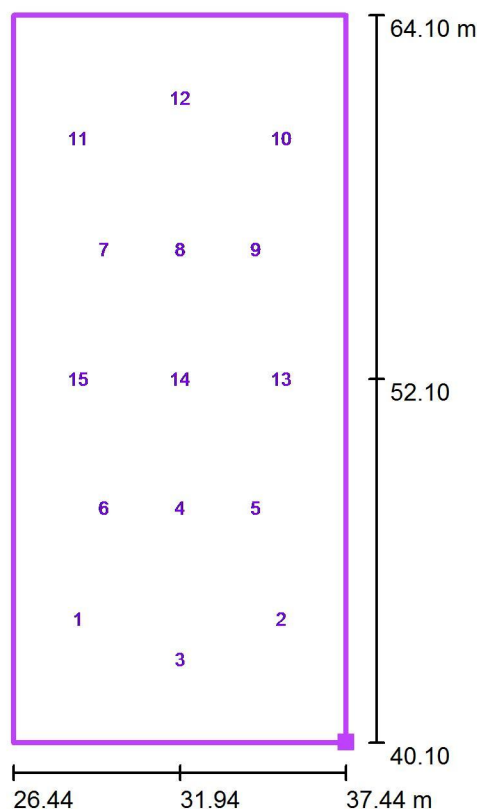
E_{max} [lx]
439

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.53

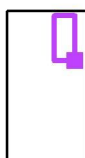
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Słupy 10m / Tennis 36 m x 18 m - Maillage FFT / Wartości punktu (E, poziomy)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

Zaznaczony punkt: (37.438 m, 40.100 m, 0.000 m)



Nr.	Pozycja [m]			Wartość [lx]
	X	Y	Z	
1	28.587	44.177	0.000	348
2	35.290	44.177	0.000	337
3	31.938	42.833	0.000	234
4	31.938	47.833	0.000	318
5	34.453	47.833	0.000	308

Liczba Punkty: 15

E_m [lx]
330

E_{min} [lx]
234

E_{max} [lx]
439

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.53

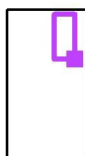
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Słupy 10m / Tennis 36 m x 18 m - Maillage FFT / Wartości punktu (E, poziomy)

Położenie powierzchni w scenie

zewnątrznej:

Zaznaczony punkt: (37.438 m,
40.100 m, 0.000 m)



Nr.	Pozycja [m]			Wartość [lx]
	X	Y	Z	
6	29.424	47.833	0.000	407
7	29.424	56.367	0.000	348
8	31.938	56.367	0.000	297
9	34.453	56.367	0.000	306
10	35.290	60.023	0.000	343
11	28.587	60.023	0.000	439
12	31.938	61.367	0.000	296
13	35.290	52.100	0.100	381
14	31.938	52.100	0.100	292
15	28.587	52.100	0.100	302

Liczba Punkty: 15

E_m [lx]
330

E_{min} [lx]
234

E_{max} [lx]
439

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.53