

11.0. Obliczenia

Projekt - przejście dla pieszych

Dwie lampy hybrydowe
z oprawami LED 65W.

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 06.04.2019
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

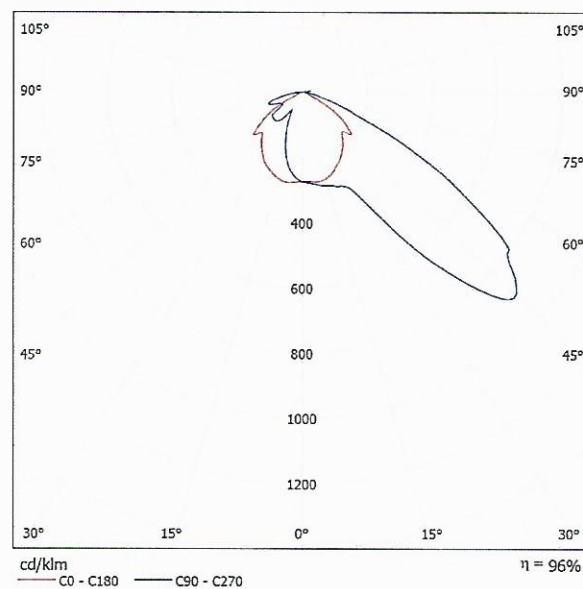
Projekt - przejście dla pieszych	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Ledos 60W PP	
Karta danych oprawy	3
60W PP	
Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)	4
Przejście dla pieszych - 2 x 65W	
Dane planowania	5
Lista opraw	6
Oprawy (plan rozmieszczenia)	7
Oprawy (lista współrzędnych)	8
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	9
Powierzchnie zewnętrzne	
Element podłoża 1	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	10
Stopnie szarości (E)	11
Grafika wartości (E)	12
Powierzchnia obliczeniowa pionowa	
Izolinie (E, poziome)	13
Stopnie szarości (E, poziome)	14
Grafika wartości (E, poziome)	15

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ledos 60W PP / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 41 86 97 99 96

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

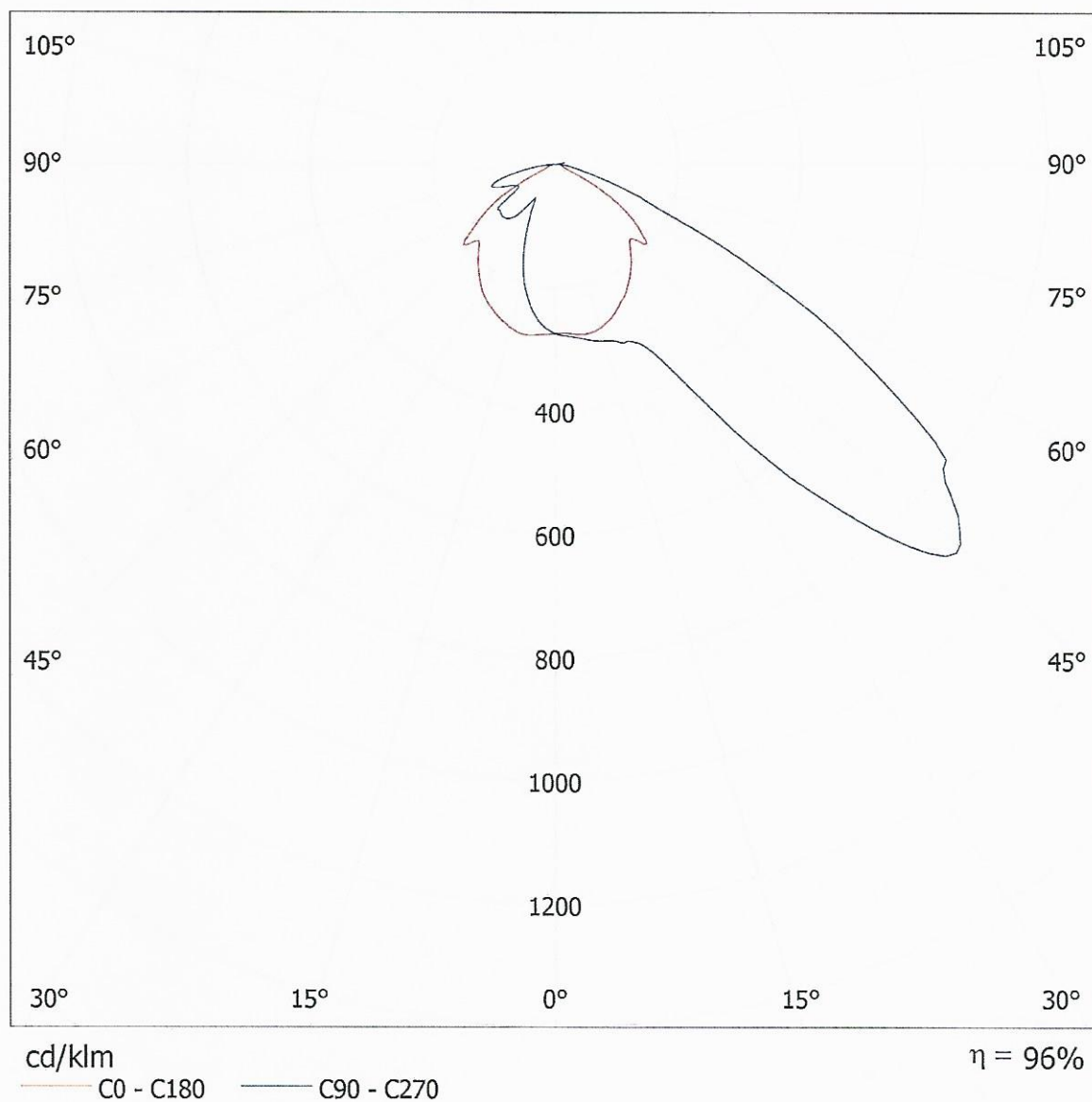


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ledos 60W PP / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: Ledos 60W PP

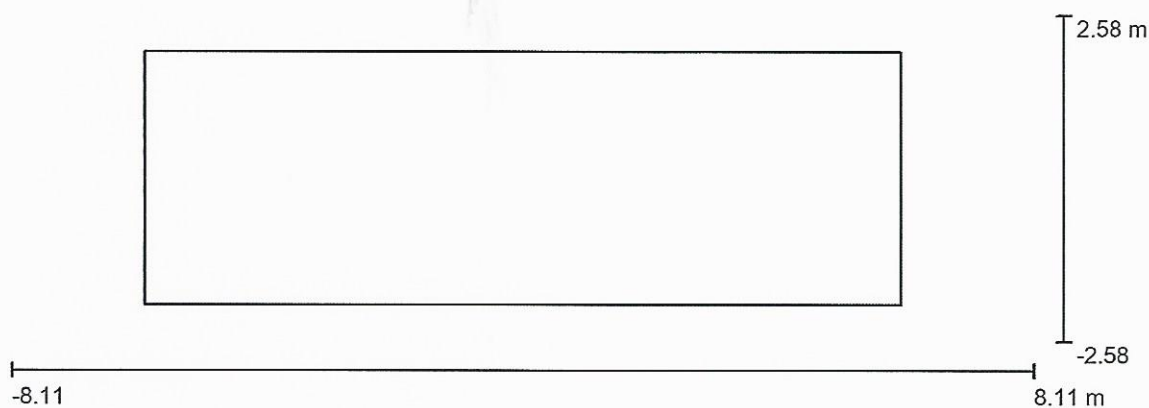
Lampy: 1 x Nichia_NVSW319AE_499.093lm@250mA_P=2.79052W_I=0.25A





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 1.0%

Skala 1:116

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Ledos 60W PP (1.000)	7882	8200	64.0
W sumie:			15765	W sumie: 16400	128.0

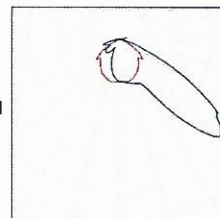


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Lista opraw

2 Ilość Ledos 60W PP
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 7882 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8200 lm
Moc opraw: 64.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 41 86 97 99 96
Wyposażenie: 1 x
Nichia_NVSW319AE_499.093lm@250mA_P=2.79052W_I=0.25A
(Czynnik korekcyjny 1.000).

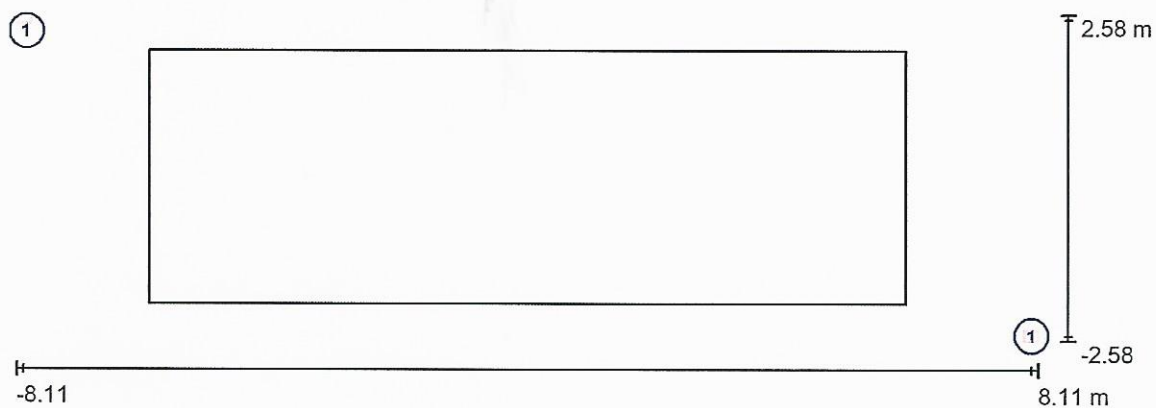
Ilustracje
oświetleń
znajdziesz w
naszym katalogu
oświetleń.





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 116

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	Ledos 60W PP

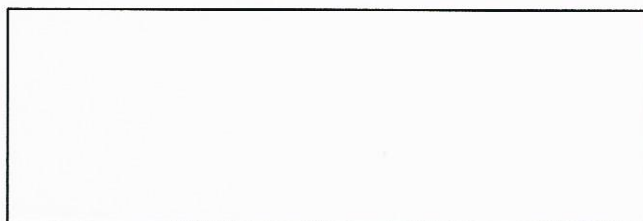


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Oprawy (lista współrzędnych)**Ledos 60W PP**

7882 lm, 64.0 W, 1 x 1 x Nichia_NVSW319AE_499.093lm@250mA_P=2.79052W_I=0.25A (Czynnik korekcyjny 1.000).

②



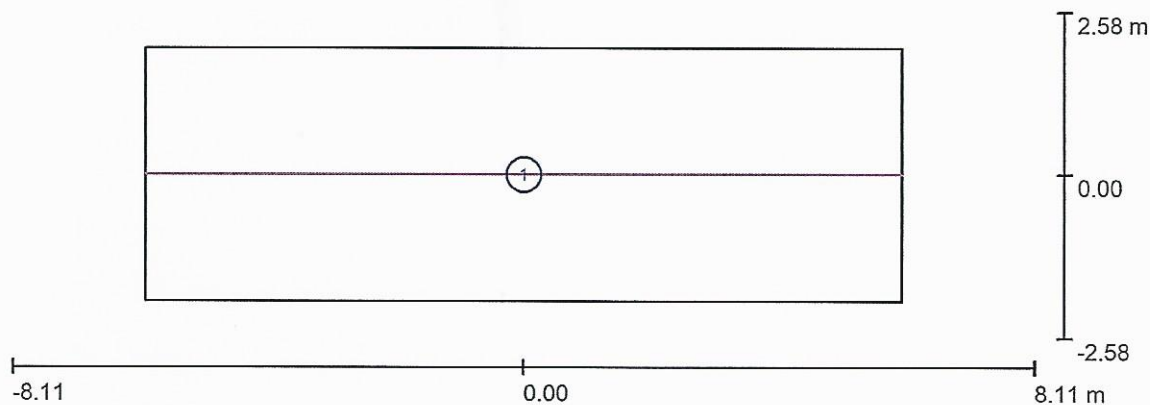
①

Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	8.000	-2.500	5.000	5.0	0.0	90.0
2	-8.000	2.500	5.000	5.0	0.0	-90.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 116

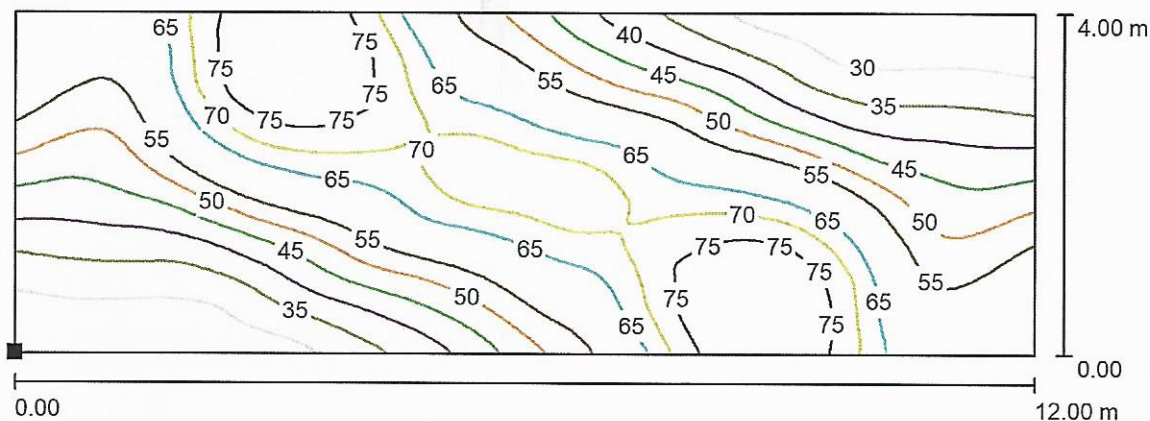
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa pionowa	pozioma	128 x 32	58	28	72	0.483	0.387



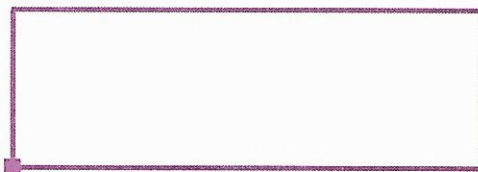
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Element podłoża 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 86

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-6.000 m, -2.000 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
23

E_{max} [lx]
81

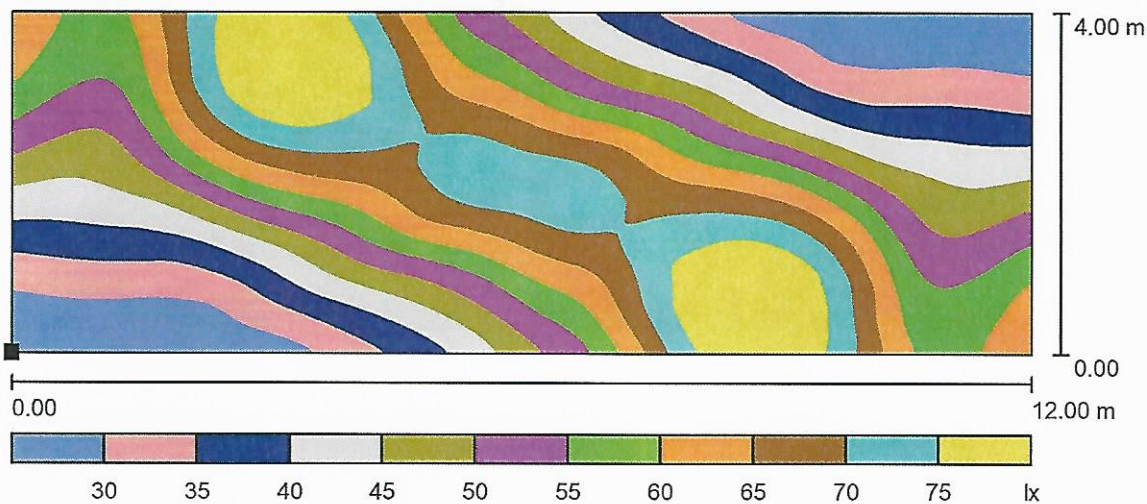
E_{min} / E_m
0.425

E_{min} / E_{max}
0.284



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Element podłoża 1 / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 86

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-6.000 m, -2.000 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
23

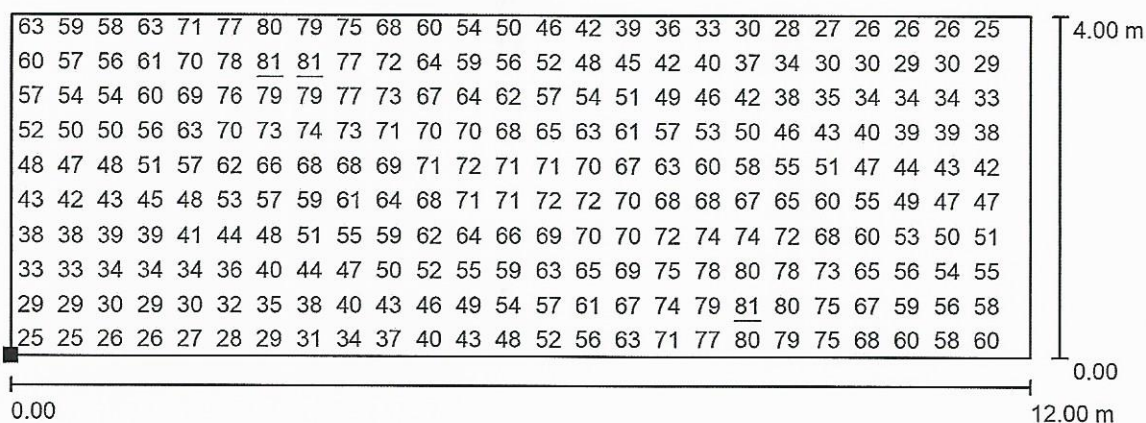
E_{max} [lx]
81

E_{min} / E_m
0.425

E_{min} / E_{max}
0.284

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Element podłoża 1 / Powierzchnia 1 / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 86

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-6.000 m, -2.000 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
23

E_{max} [lx]
81

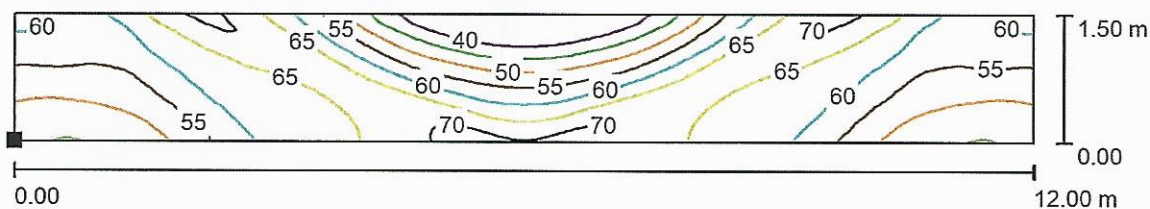
E_{min} / E_m
0.425

E_{min} / E_{max}
0.284



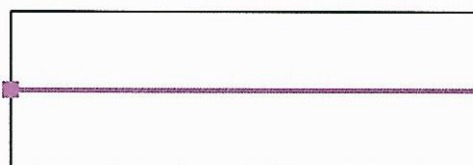
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Powierzchnia obliczeniowa pionowa / Izolinie (E, poziome)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-6.000 m, 0.000 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 86



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
58

E_{min} [lx]
28

E_{max} [lx]
72

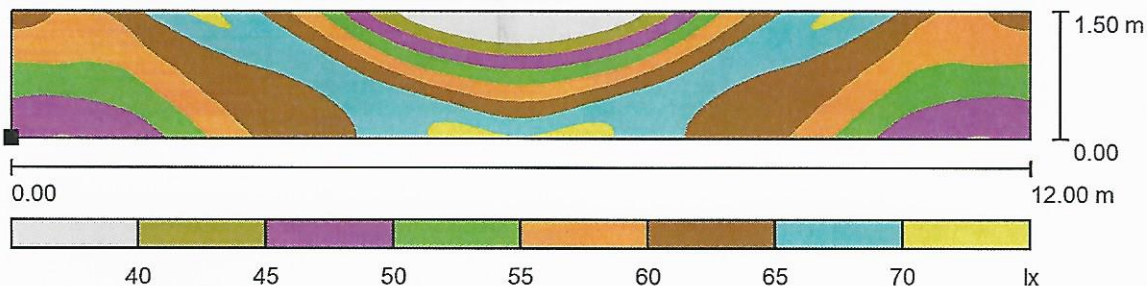
E_{min} / E_m
0.483

E_{min} / E_{max}
0.387



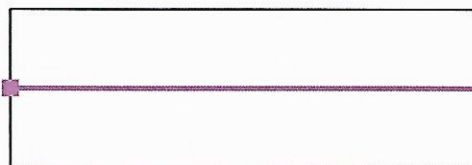
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Powierzchnia obliczeniowa pionowa / Stopnie szarości (E, poziome)



Skala 1 : 86

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-6.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
58

E_{min} [lx]
28

E_{max} [lx]
72

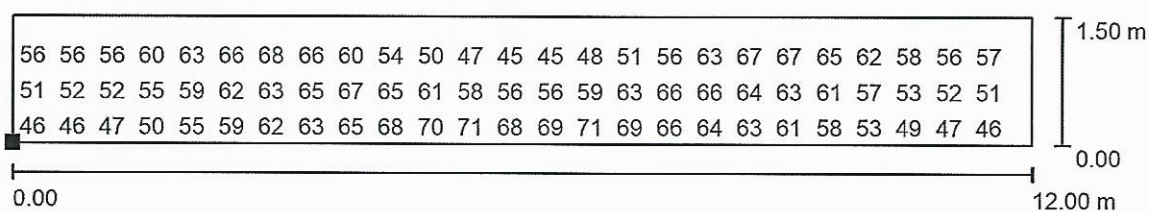
E_{min} / E_m
0.483

E_{min} / E_{max}
0.387



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

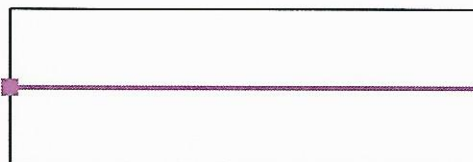
Przejście dla pieszych - 2 x 65W / Powierzchnia obliczeniowa pionowa / Grafika wartości (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 86

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-6.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
58

E_{min} [lx]
28

E_{max} [lx]
72

E_{min} / E_m
0.483

E_{min} / E_{max}
0.387