

Projekt doświetlenia przejść dla pieszych

ul. Królewska
Skrzyżowanie z ul. Wiedeńską, ul. Chocimską i z ul. Hetmańską

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 25.06.2018
Edytor: mgr inż. Robert Misiek

Edytor mgr inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

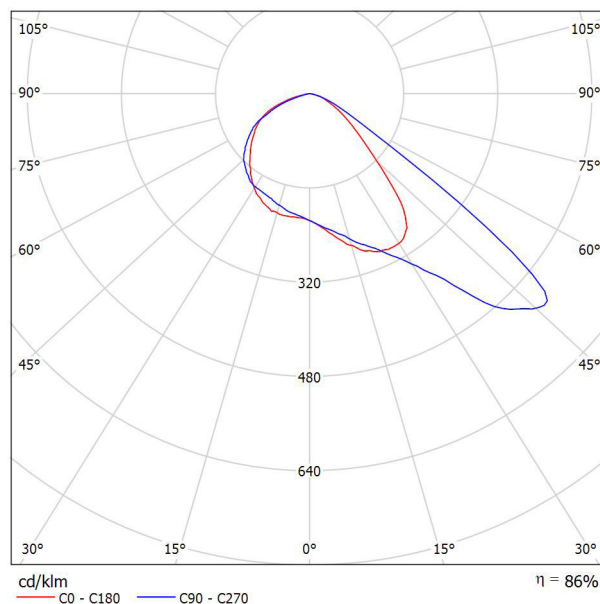
Spis treści

Projekt doświetlenia przejść dla pieszych	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
SCHREDER TECEO 1 / 5145 / 32 LEDs NW @350mA / 408162	
Karta danych oprawy	3
Przejście dla pieszych	
Lista opraw	4
3D Rendering	5
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	6
Powierzchnie zewnętrzne	
Element podłoża 1	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	7
Przejście dla pieszych	
Izolinie (E)	8
Strefa oczekiwania 1	
Izolinie (E)	9
Strefa oczekiwania 2	
Izolinie (E)	10

Edytor mgr inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

SCHREDER TECEO 1 / 5145 / 32 LEDs NW @350mA / 408162 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



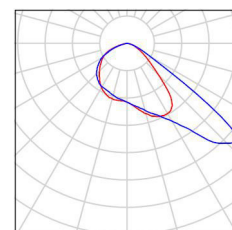
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 88 99 100 86

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

Edytor mgr inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

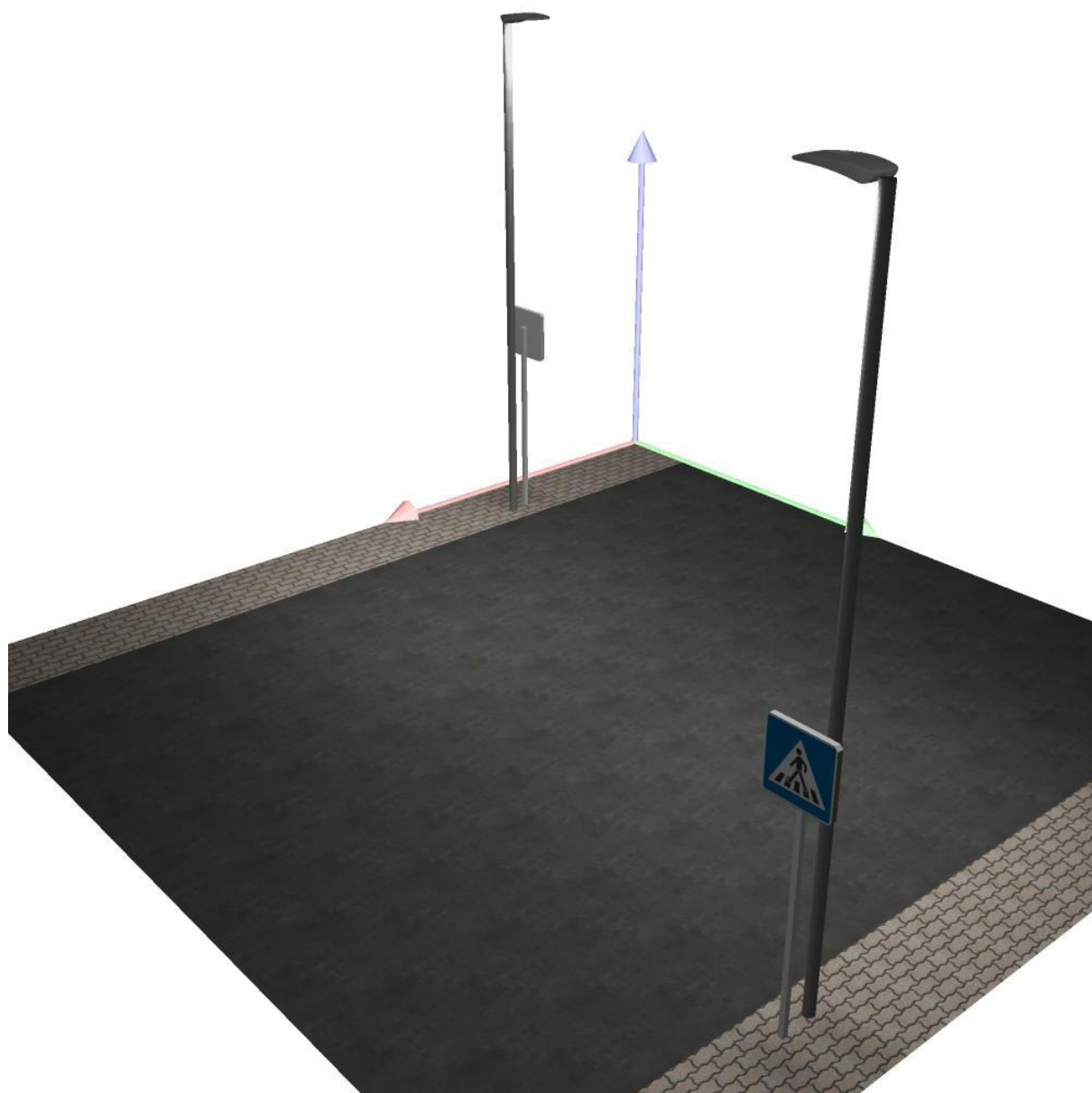
Przejście dla pieszych / Lista opraw

2 Ilość SCHREDER TECEO 1 / 5145 / 32 LEDs NW
@350mA / 408162
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4858 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5664 lm
Moc opraw: 35.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 88 99 100 86
Wyposażenie: 1 x 32 LEDs NW @350mA
(Czynnik korekcyjny 1.000).



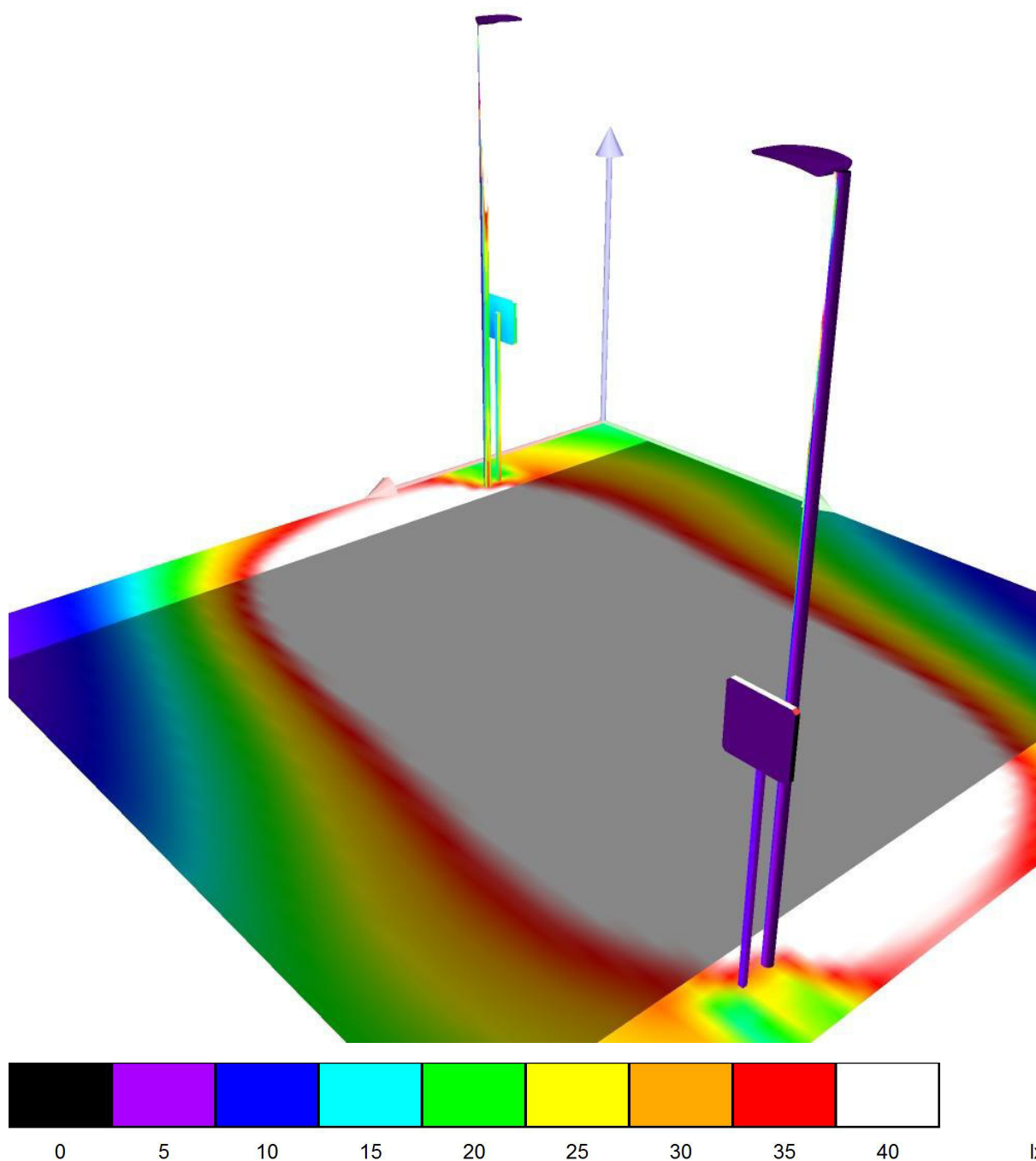
Edytor mgr inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych / 3D Rendering



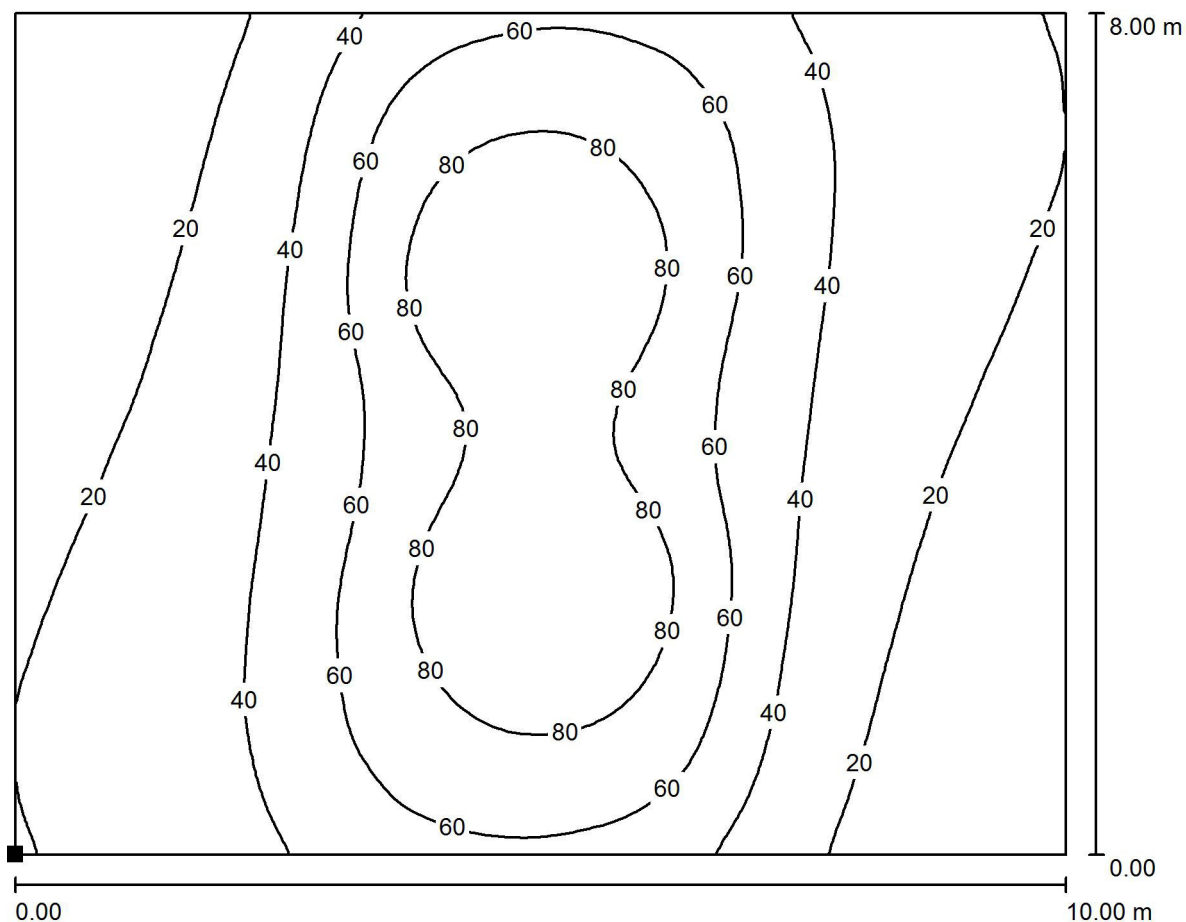
Edytor mgr inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



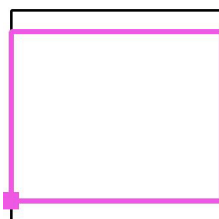
Edytor mgr inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

Przeście dla pieszych / Element podłóža 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 72

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(0.000 m, 1.000 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
45

E_{min} [lx]
6.36

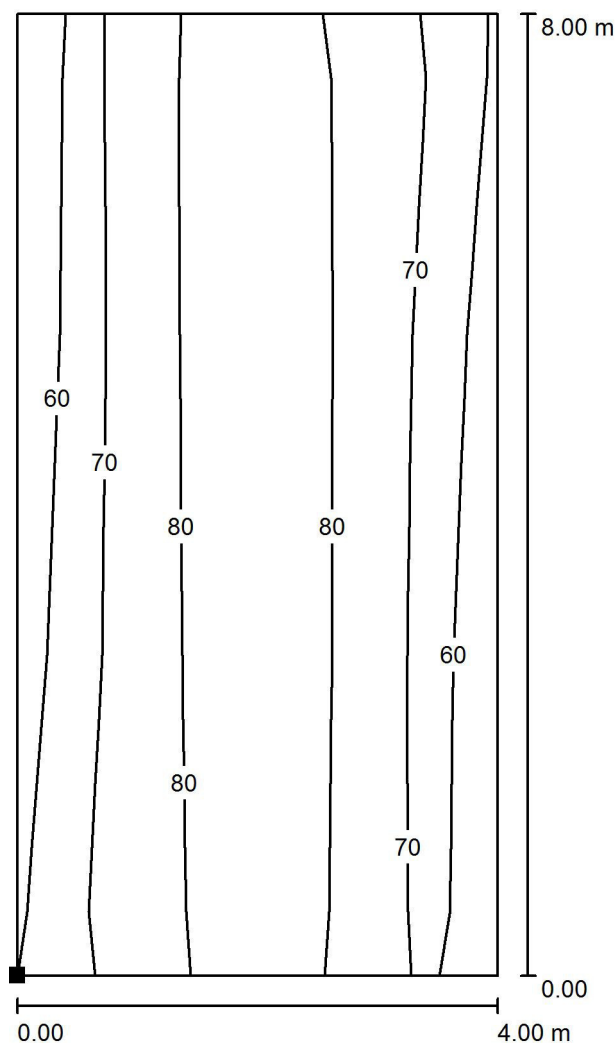
E_{max} [lx]
96

E_{min} / E_m
0.141

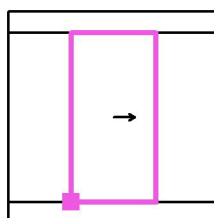
E_{min} / E_{max}
0.066

Edytor mgr inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych / Przejście dla pieszych / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(3.000 m, 1.000 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 63

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
73

E_{min} [lx]
54

E_{max} [lx]
84

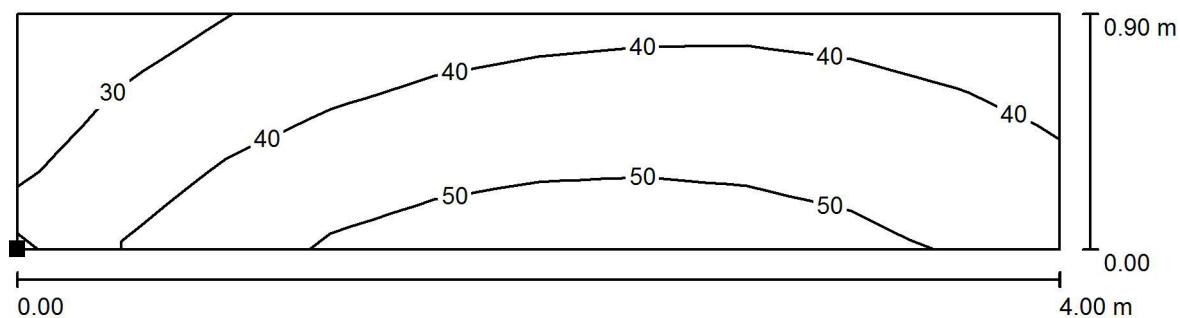
E_{min} / E_m
0.737

E_{min} / E_{max}
0.642

Obrócenie: 0.0°

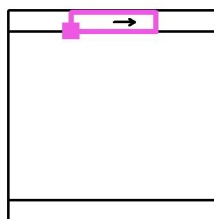
Edytor mgr inż. Robert Misiek
 Telefon
 faks
 e-Mail

Przejście dla pieszych / Strefa oczekiwania 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 29

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
 Zaznaczony punkt:
 (3.000 m, 9.000 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
 42

E_{min} [lx]
 26

E_{max} [lx]
 53

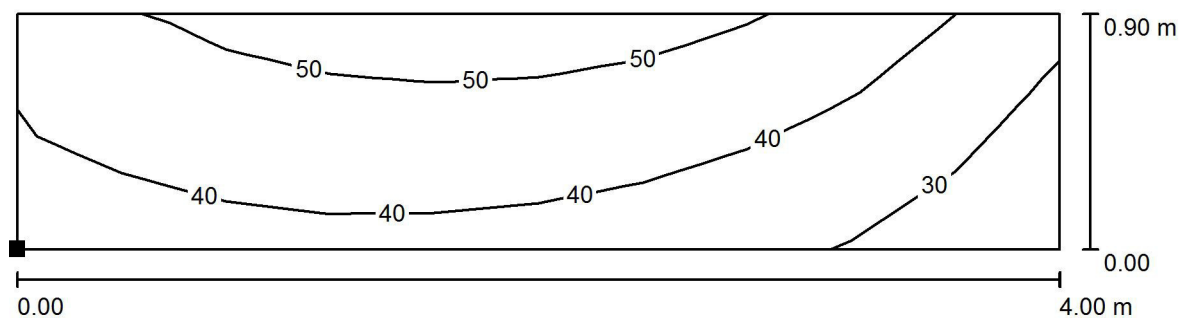
E_{min} / E_m
 0.616

E_{min} / E_{max}
 0.487

Obrócenie: 0.0°

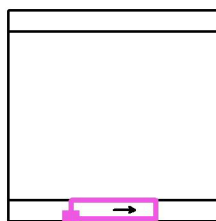
Edytor mgr inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych / Strefa oczekiwania 2 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 29

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(3.000 m, 0.100 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
42

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
53

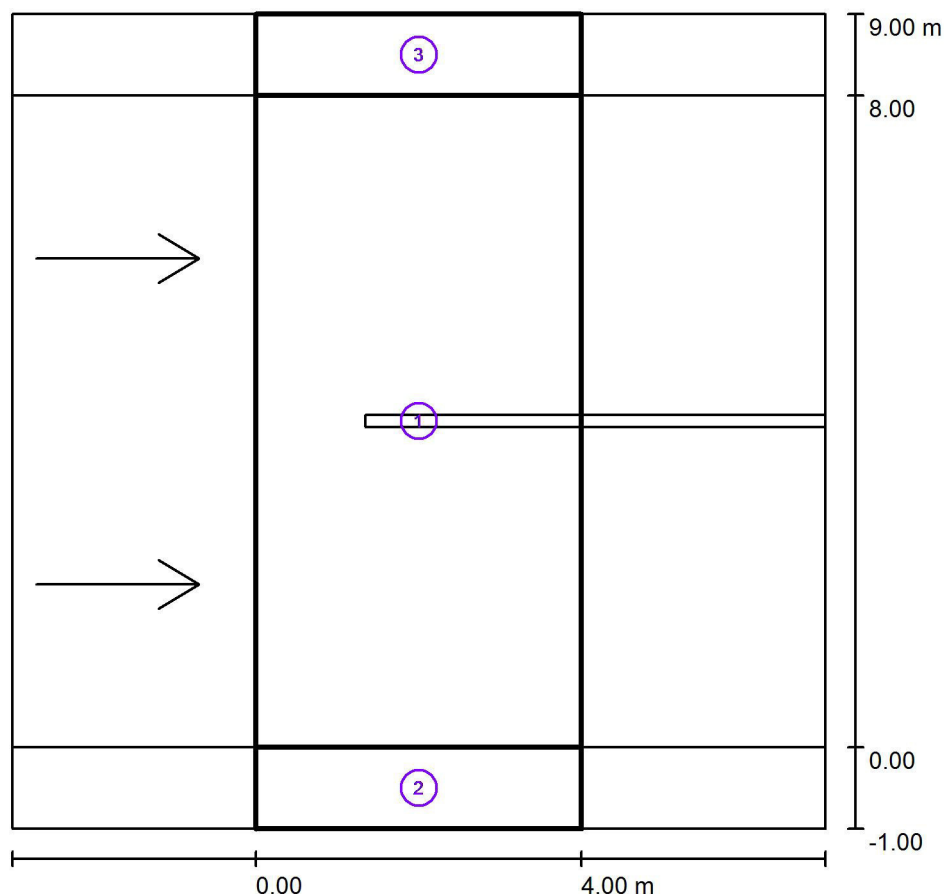
E_{min} / E_m
0.612

E_{min} / E_{max}
0.484

Obrócenie: 0.0°

Edytor mgr. inż. Robert Misiek
Telefon
faks
e-Mail

Ulica / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:93

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 4.000 m, Szerokość: 8.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4a

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
4.08	0.92	0.96	2	0.69
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓