

PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH - ul. Krótka, Dobrzykowice

Data: 08.02.2023
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH - ul. Krótka, Dobrzykowice

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
TYP A (6mx6m)	
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Oprawy (lista współrzędnych)	6
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	7
3D Rendering	9
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	10
Powierzchnie zewnętrzne	
Przejście poziomo	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	11
Przejście pionowo - kierunek 1	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	12
Przejście pionowo - kierunek 2	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	13
TYP B (6mx4m)	
Dane planowania	14
Lista opraw	15
Oprawy (lista współrzędnych)	16
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	17
3D Rendering	19
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	20
Powierzchnie zewnętrzne	
Przejście poziomo	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	21
Przejście pionowo - kierunek 1	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	22
Przejście pionowo - kierunek 2	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	23

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH - ul. Krótka, Dobrzykowice / Lista opraw

4 Ilość

SCHREDER TECEO S / 5369 / 20 LEDs 500mA

CW 757 32,1W / Zebra right / 484762

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 4550 lm

Strumień świetlny (Lampy): 5218 lm

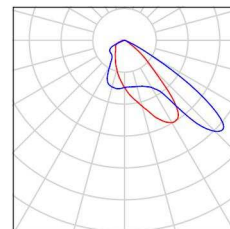
Moc opraw: 32.1 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

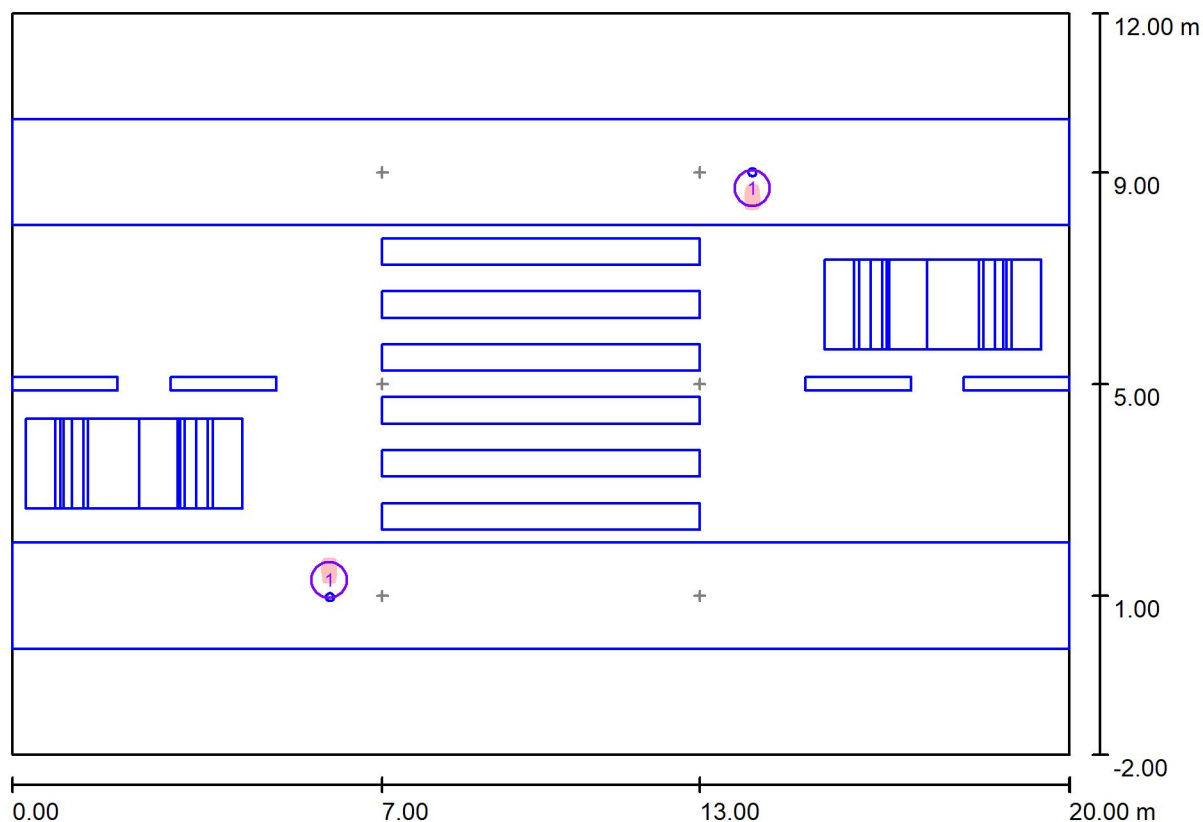
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 87

Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 500mA CW 757

(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / Dane planowania

Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:143

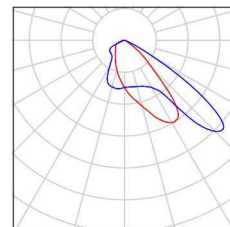
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER TECEO S / 5369 / 20 LEDs 500mA CW 757 32,1W / Zebra right / 484762 (1.000)	4550	5218	32.1
W sumie:			9101 W sumie:	10436	64.2

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / Lista opraw

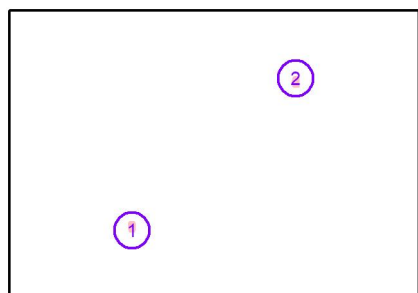
2 Ilość SCHREDER TECEO S / 5369 / 20 LEDs 500mA
CW 757 32,1W / Zebra right / 484762
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4550 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5218 lm
Moc opraw: 32.1 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 87
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 500mA CW 757
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / Oprawy (lista współrzędnych)

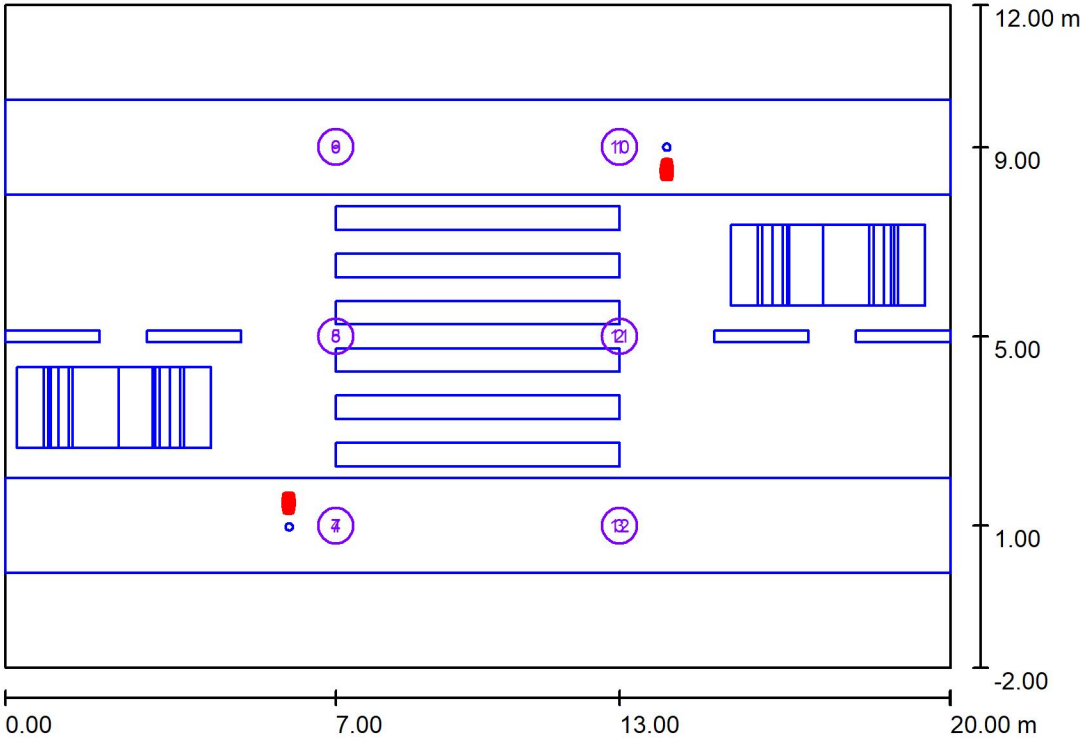
SCHREDER TECEO S / 5369 / 20 LEDs 500mA CW 757 32,1W / Zebra right / 484762
4550 lm, 32.1 W, 1 x 1 x 20 LEDs 500mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	6.000	1.300	6.000	10.0	0.0	0.0
2	14.000	8.700	6.000	10.0	0.0	-180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 160

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A1	pionowy, płaski	13.000	9.000	1.000	0.0	0.0	0.0	13
2	Pionowy punkt obliczeniowy B1	pionowy, płaski	13.000	5.000	1.000	0.0	0.0	0.0	9.42
3	Pionowy punkt obliczeniowy C1	pionowy, płaski	13.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	7.91
4	Pionowy punkt obliczeniowy D1	pionowy, płaski	7.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	8.89
5	Pionowy punkt obliczeniowy E1	pionowy, płaski	7.000	5.000	1.000	0.0	0.0	0.0	11
6	Pionowy punkt obliczeniowy F1	pionowy, płaski	7.000	9.000	1.000	0.0	0.0	0.0	7.16
7	Pionowy punkt obliczeniowy A2	pionowy, płaski	7.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	13
8	Pionowy punkt obliczeniowy B2	pionowy, płaski	7.000	5.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	9.41
9	Pionowy punkt obliczeniowy C2	pionowy, płaski	7.000	9.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	7.91

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)**Lista punktów obliczeniowych**

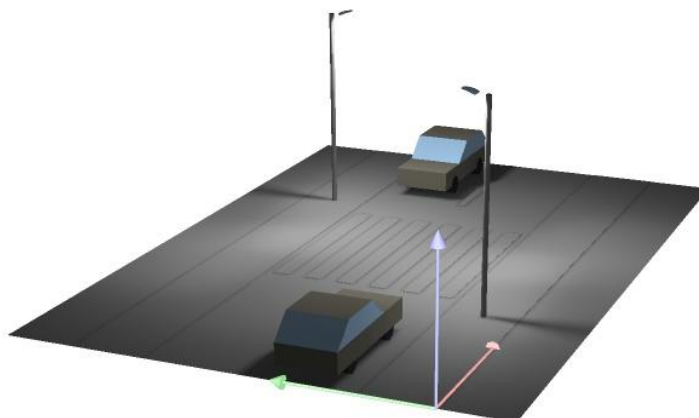
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D2	pionowy, płaski	13.000	9.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	8.88
11	Pionowy punkt obliczeniowy E2	pionowy, płaski	13.000	5.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	11
12	Pionowy punkt obliczeniowy F2	pionowy, płaski	13.000	1.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	7.16

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	12	9.53	7.16	13	0.75	0.56

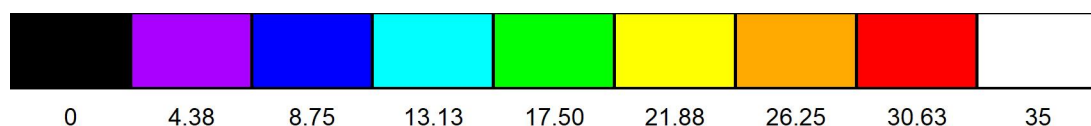
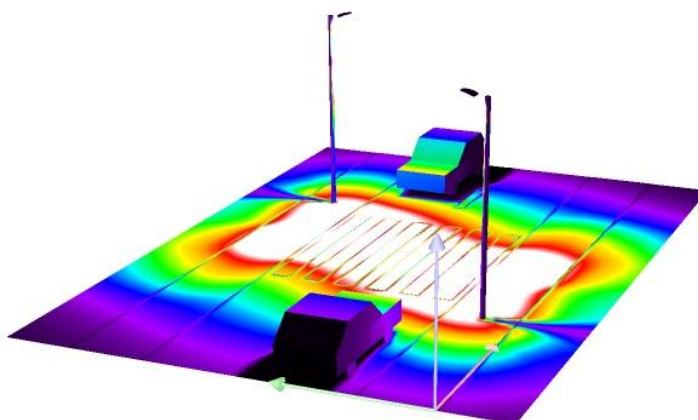
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

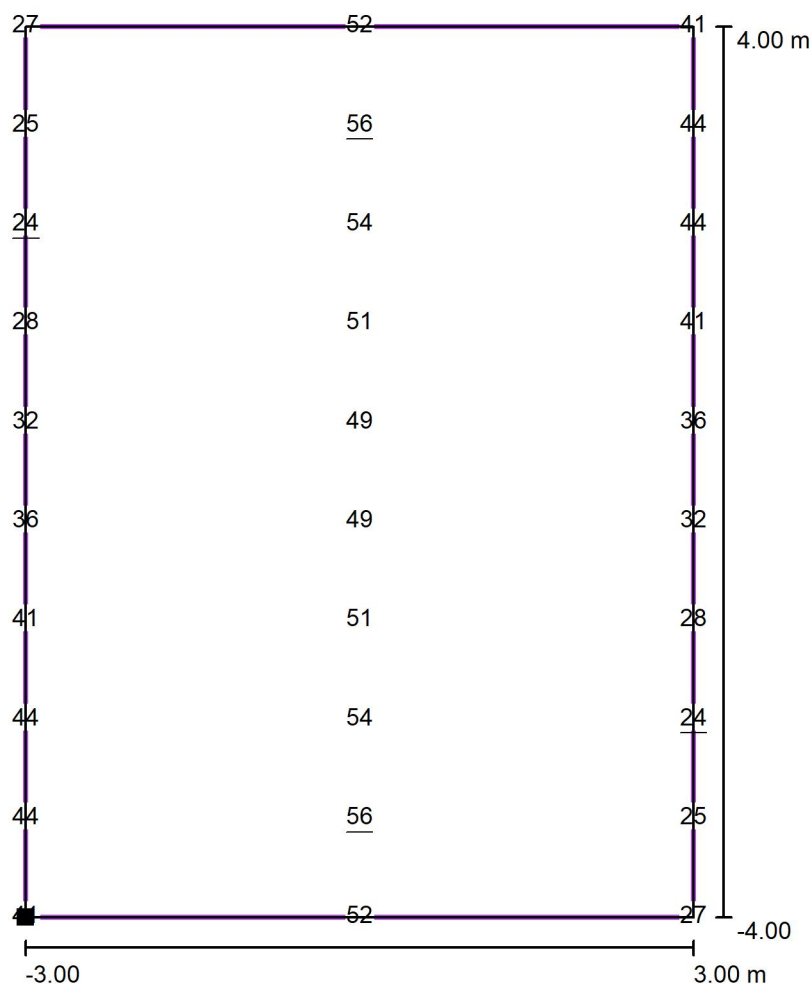
TYP A (6mx6m) / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

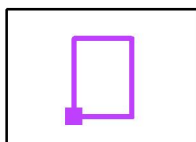
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (7.000 m,
1.000 m, 0.010 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
40

E_{min} [lx]
24

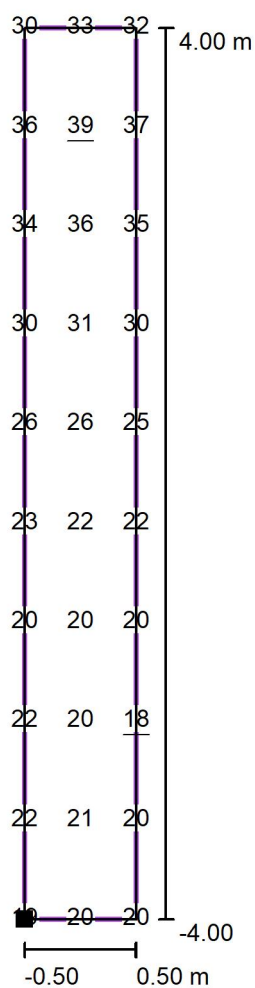
E_{max} [lx]
56

E_{min} / E_m
0.60

E_{min} / E_{max}
0.43

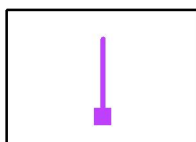
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / Przejście pionowo - kierunek 1 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m, 1.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
26

E_{min} [lx]
18

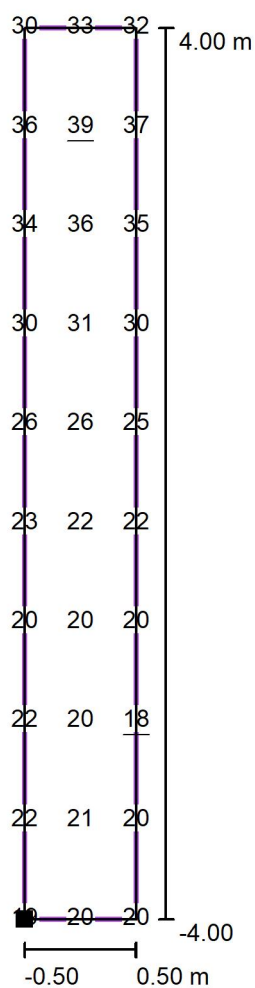
E_{max} [lx]
39

E_{min} / E_m
0.70

E_{min} / E_{max}
0.47

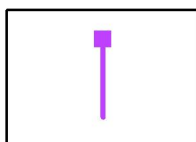
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP A (6mx6m) / Przejście pionowo - kierunek 2 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m, 9.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
26

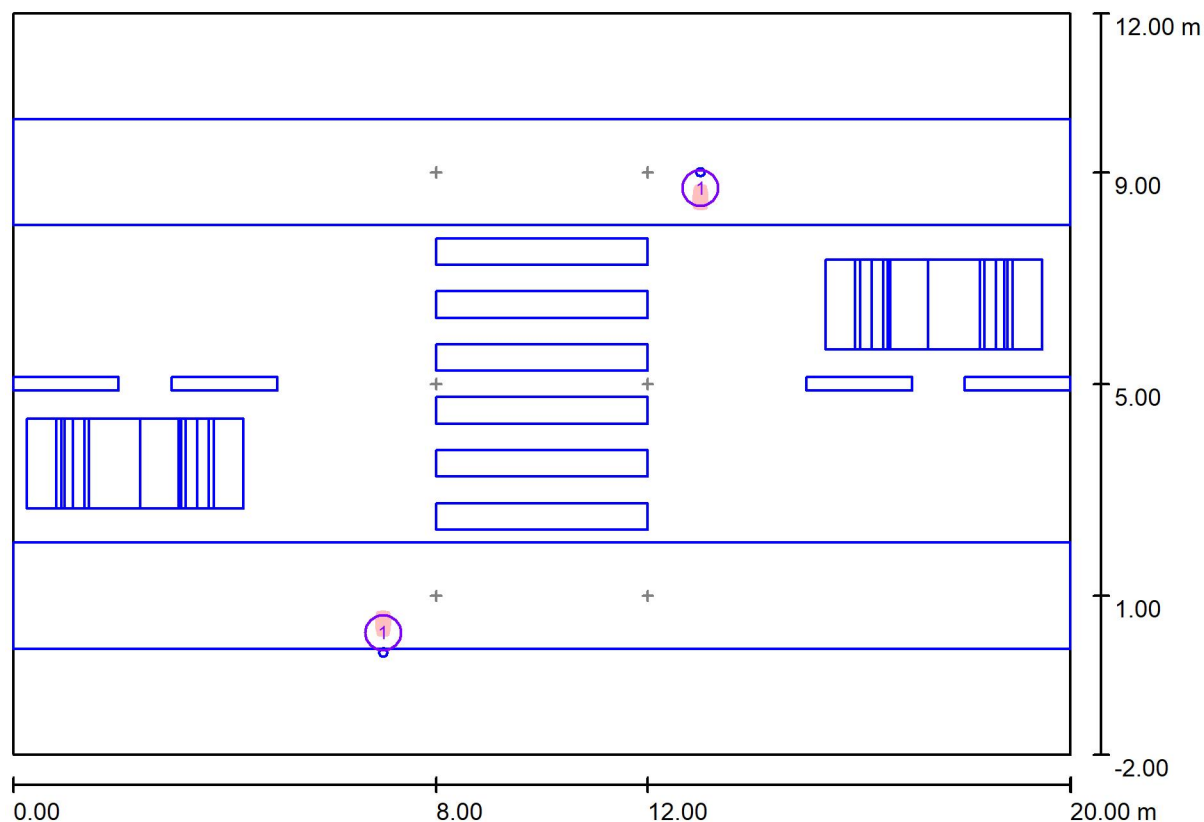
E_{min} [lx]
18

E_{max} [lx]
39

E_{min} / E_m
0.70

E_{min} / E_{max}
0.47

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Dane planowania

Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:143

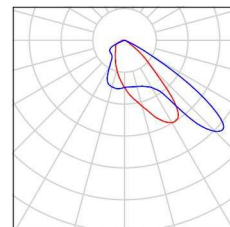
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER TECEO S / 5369 / 20 LEDs 500mA CW 757 32,1W / Zebra right / 484762 (1.000)	4550	5218	32.1
W sumie:			9101 W sumie:	10436	64.2

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Lista opraw

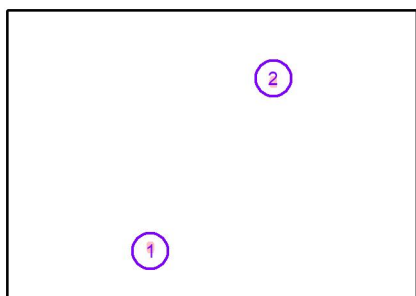
2 Ilość SCHREDER TECEO S / 5369 / 20 LEDs 500mA
CW 757 32,1W / Zebra right / 484762
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4550 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5218 lm
Moc opraw: 32.1 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 87
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 500mA CW 757
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Oprawy (lista współrzędnych)

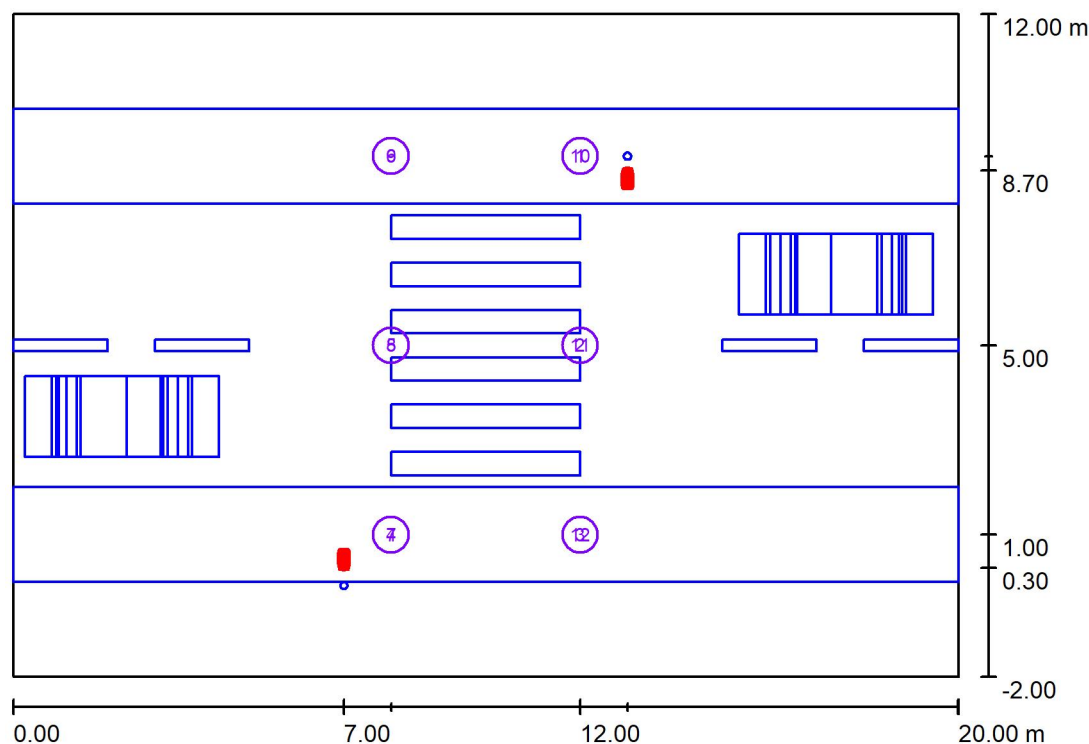
SCHREDER TECEO S / 5369 / 20 LEDs 500mA CW 757 32,1W / Zebra right / 484762
4550 lm, 32.1 W, 1 x 1 x 20 LEDs 500mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.000	0.300	6.000	10.0	0.0	0.0
2	13.000	8.700	6.000	10.0	0.0	-180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 160

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A1	pionowy, płaski	12.000	9.000	1.000	0.0	0.0	0.0	13
2	Pionowy punkt obliczeniowy B1	pionowy, płaski	12.000	5.000	1.000	0.0	0.0	0.0	10
3	Pionowy punkt obliczeniowy C1	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	8.82
4	Pionowy punkt obliczeniowy D1	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	19
5	Pionowy punkt obliczeniowy E1	pionowy, płaski	8.000	5.000	1.000	0.0	0.0	0.0	20
6	Pionowy punkt obliczeniowy F1	pionowy, płaski	8.000	9.000	1.000	0.0	0.0	0.0	17
7	Pionowy punkt obliczeniowy A2	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	15
8	Pionowy punkt obliczeniowy B2	pionowy, płaski	8.000	5.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	8.47
9	Pionowy punkt obliczeniowy C2	pionowy, płaski	8.000	9.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	7.23

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)**Lista punktów obliczeniowych**

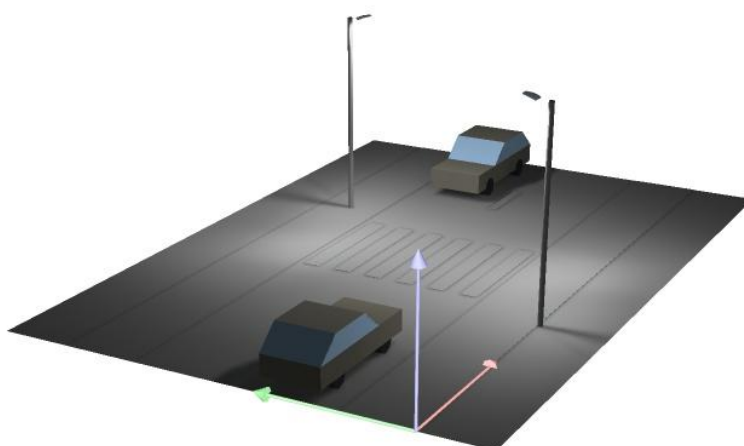
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D2	pionowy, płaski	12.000	9.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	16
11	Pionowy punkt obliczeniowy E2	pionowy, płaski	12.000	5.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	19
12	Pionowy punkt obliczeniowy F2	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	-180.0	21

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	12	15	7.23	21	0.50	0.35

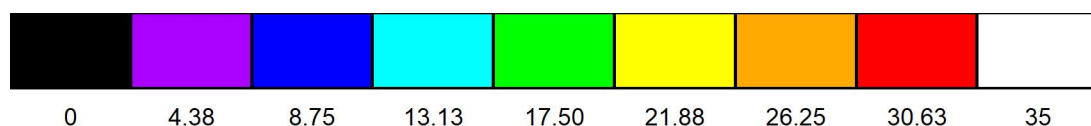
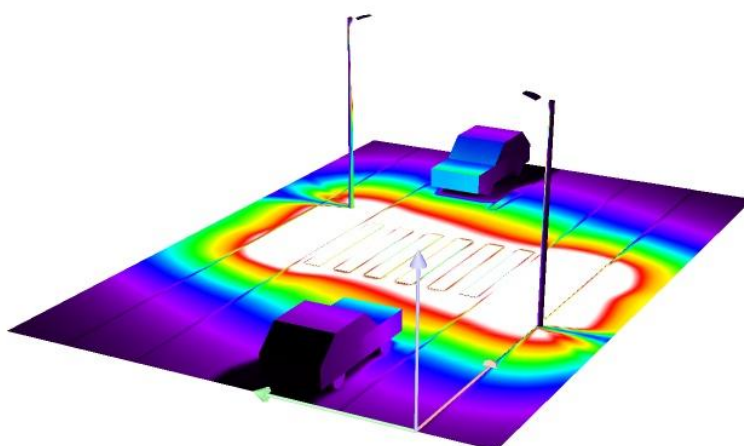
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / 3D Rendering



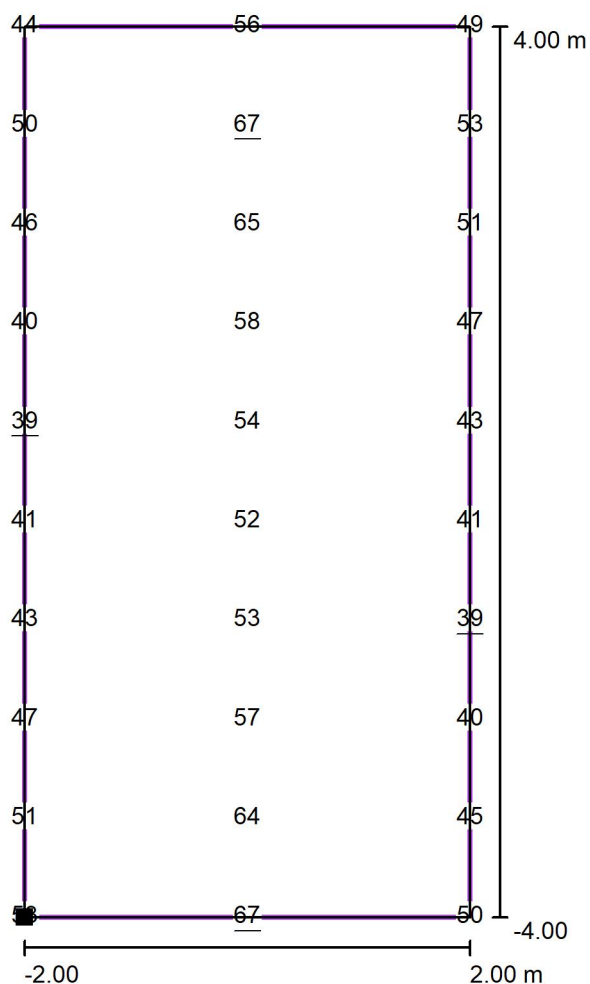
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



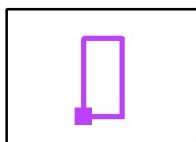
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (8.000 m,
1.000 m, 0.010 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
50

E_{min} [lx]
39

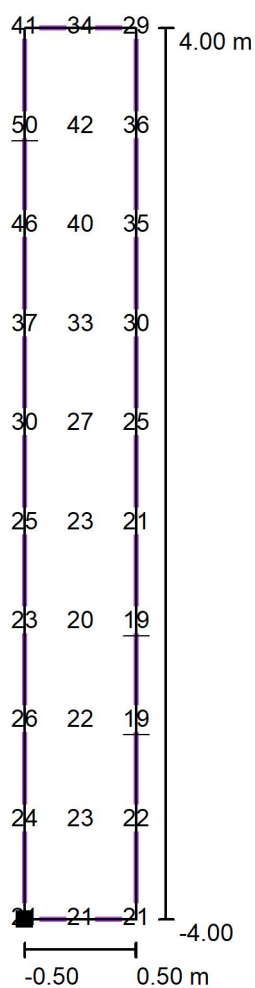
E_{max} [lx]
67

E_{min} / E_m
0.79

E_{min} / E_{max}
0.59

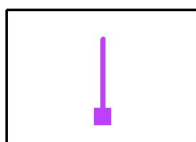
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 1 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m, 1.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
29

E_{min} [lx]
19

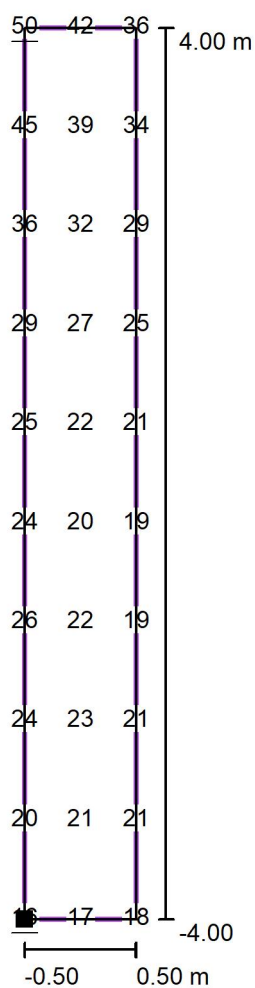
E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.65

E_{min} / E_{max}
0.37

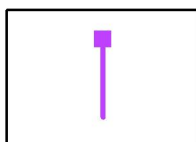
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP B (6mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 2 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m, 9.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
27

E_{min} [lx]
16

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.59

E_{min} / E_{max}
0.31