

Zakopane ul. Kościuszki, Sienkiewicza

Przejścia

Data: 31.01.2023
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

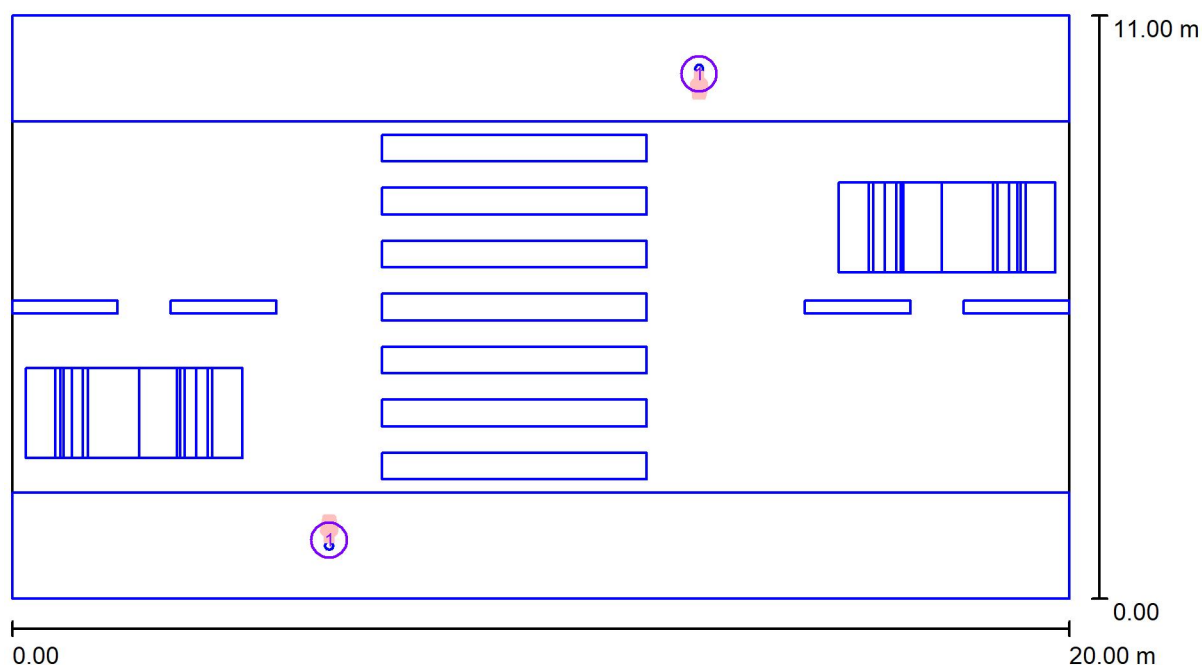
Spis treści

Zakopane ul. Kościuszki, Sienkiewicza

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Przejście Sienkiewicza (7mx5m)	
Dane planowania	3
Lista opraw	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
3D Rendering	8
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	9
Powierzchnie zewnętrzne	
Przejście poziomo	
Tabela (E, prostopadłe)	10
Przejście pionowo - kierunek 1	
Tabela (E, prostopadłe)	11
Przejście pionowo - kierunek 2	
Tabela (E, prostopadłe)	12
Przejście Kościuszki (9mx4m)	
Dane planowania	13
Lista opraw	14
Oprawy (lista współrzędnych)	15
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	16
3D Rendering	18
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	19
Powierzchnie zewnętrzne	
Przejście poziomo	
Tabela (E, prostopadłe)	20
Przejście pionowo - kierunek 1	
Tabela (E, prostopadłe)	21
Przejście pionowo - kierunek 2	
Tabela (E, prostopadłe)	22



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / 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 IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA CW 757 65W / Zebra right / 474732 (1.000)	7600	8775	65.0
W sumie:			15201	W sumie: 17550	130.0

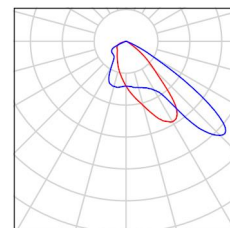


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przeście Sienkiewicza (7mx5m) / Lista opraw

2 Ilość

SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs
1000mA CW 757 65W / Zebra right / 474732
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 7600 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8775 lm
Moc opraw: 65.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 87
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 1000mA CW 757
(Czynnik korekcyjny 1.000).

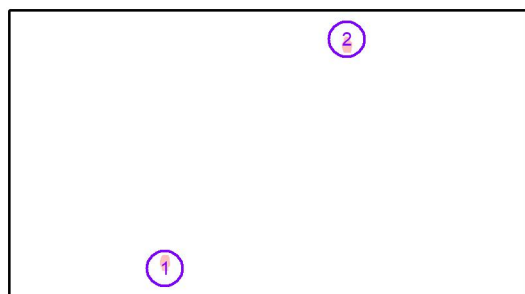




Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / Oprawy (lista współrzędnych)

SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA CW 757 65W / Zebra right / 474732
7600 lm, 65.0 W, 1 x 1 x 20 LEDs 1000mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).

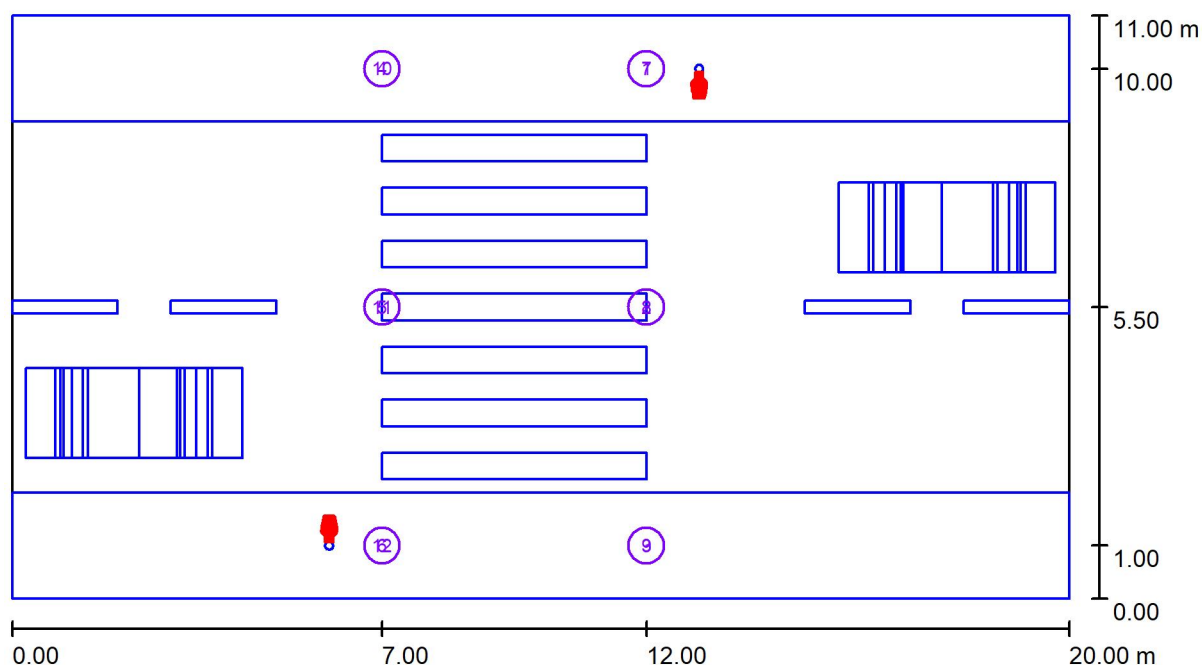


Nr.	Pozycja [m]		Z	Rotacja [°]		Z
	X	Y		X	Y	
1	6.000	1.100	6.000	10.0	0.0	0.0
2	13.000	9.900	6.000	10.0	0.0	-180.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 143

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	10.000	1.000	0.0	0.0	0.0	22
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.500	1.000	0.0	0.0	0.0	15
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	11
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	7.000	10.000	1.000	0.0	0.0	0.0	17
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	7.000	5.500	1.000	0.0	0.0	0.0	25
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	7.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	19
7	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	10.000	1.000	0.0	0.0	180.0	19
8	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.500	1.000	0.0	0.0	180.0	25
9	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	17



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / 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 D	pionowy, płaski	7.000	10.000	1.000	0.0	0.0	180.0	10
11	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	7.000	5.500	1.000	0.0	0.0	180.0	15
12	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	7.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	21

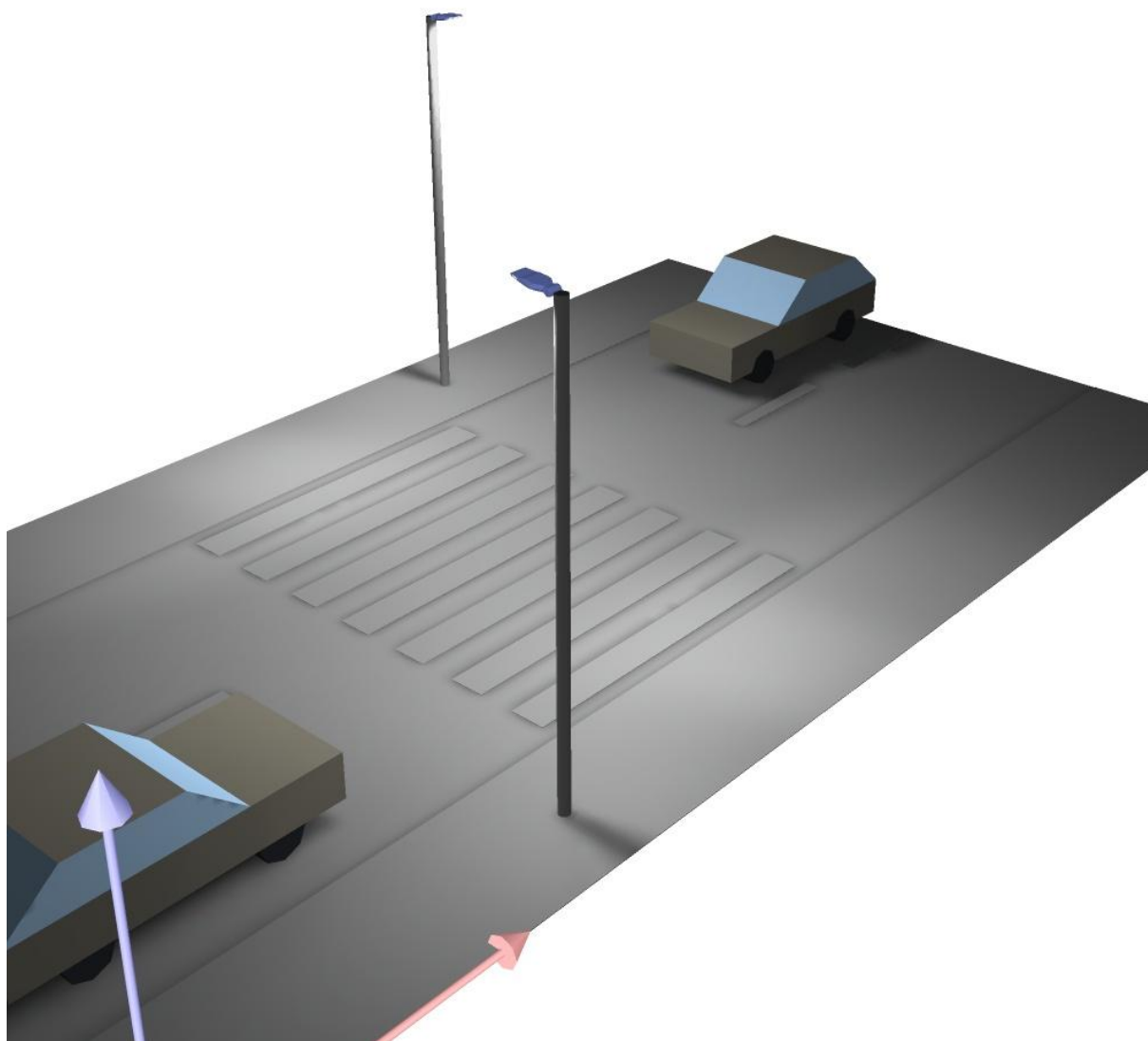
Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	12	18	10	25	0.57	0.41



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

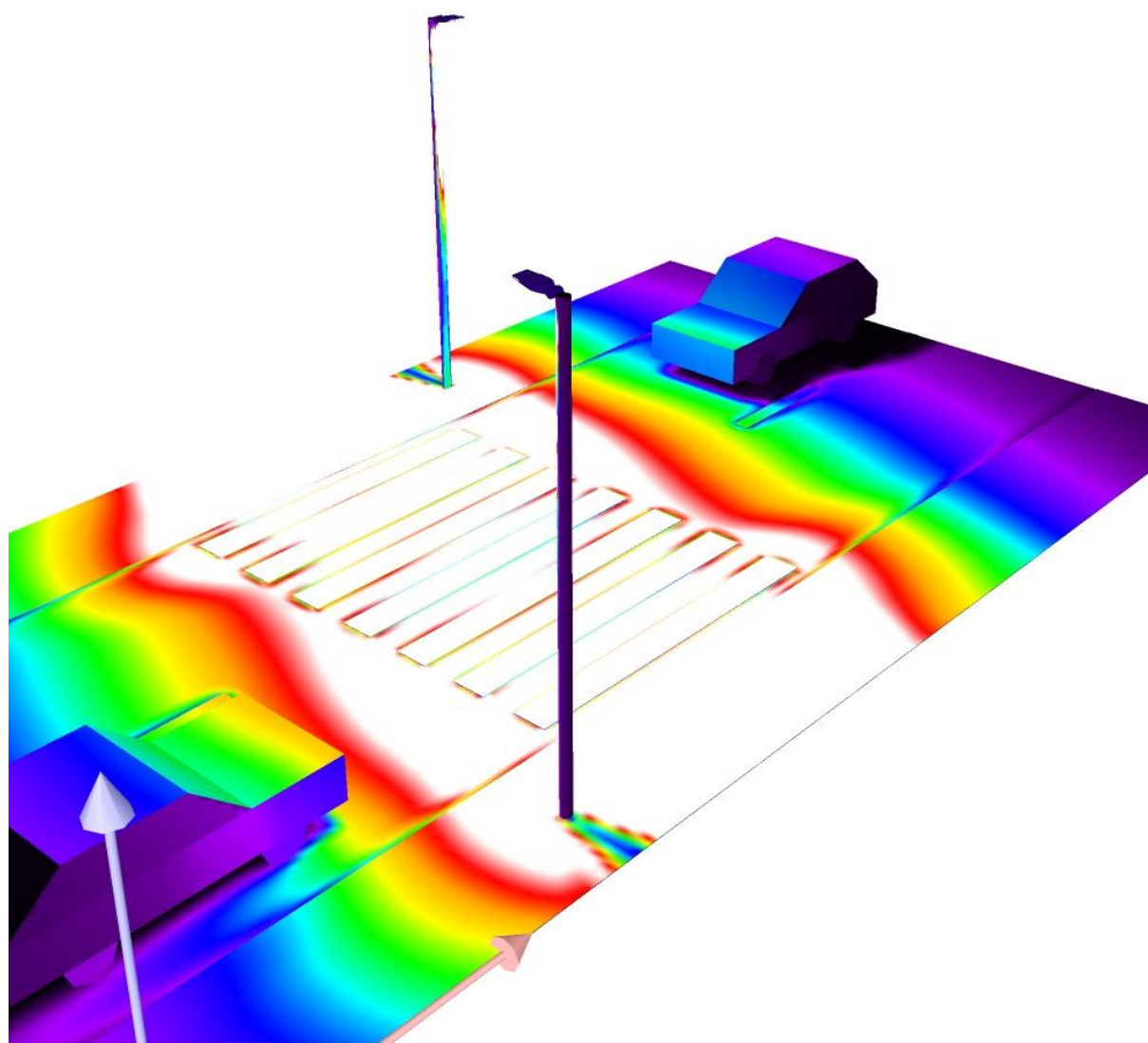
Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / 3D Rendering





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0 6.25 12.50 18.75 25 31.25 37.50 43.75 50

lx



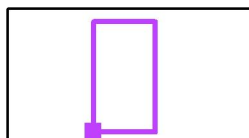
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / Przejście poziomo / Tabela (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie
zewnątrznej:

Zaznaczony punkt: (7.000 m,
1.000 m, 0.010 m)



9.000	<u>49</u>	96	74
8.000	59	<u>109</u>	80
7.000	59	101	76
6.000	52	85	69
5.000	55	79	61
4.000	61	79	55
3.000	69	85	52
2.000	76	101	59
1.000	80	<u>109</u>	59
0.000	74	96	<u>49</u>
m	0.000	2.500	5.000

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
74

E_{min} [lx]
49

E_{max} [lx]
109

E_{min} / E_m
0.66

E_{min} / E_{max}
0.45

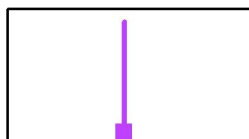


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / Przejście pionowo - kierunek 1 / Tabela (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (9.500 m, 1.000 m, 1.500 m)



9.000	66	61	56
8.000	<u>76</u>	70	62
7.000	63	61	57
6.000	51	49	46
5.000	43	41	39
4.000	39	35	33
3.000	42	38	33
2.000	38	38	37
1.000	32	33	34
0.000	<u>23</u>	27	30
m	0.000	0.500	1.000

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
45

E_{min} [lx]
23

E_{max} [lx]
76

E_{min} / E_m
0.51

E_{min} / E_{max}
0.30

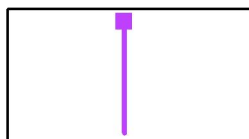


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Sienkiewicza (7mx5m) / Przejście pionowo - kierunek 2 / Tabela (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (9.500 m, 10.000 m, 1.500 m)



9.000	66	61	56
8.000	<u>76</u>	70	62
7.000	63	61	57
6.000	51	49	46
5.000	43	41	39
4.000	39	35	33
3.000	42	38	32
2.000	38	38	37
1.000	32	33	34
0.000	<u>23</u>	27	30
m	0.000	0.500	1.000

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
45

E_{min} [lx]
23

E_{max} [lx]
76

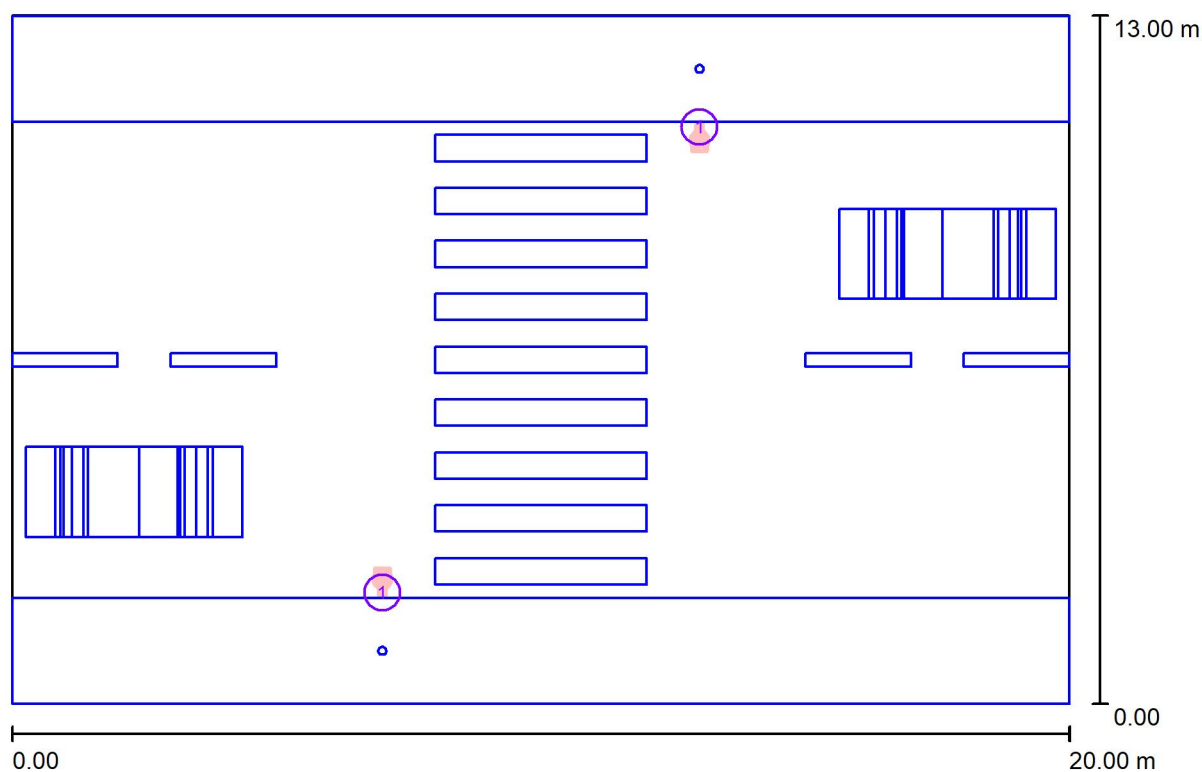
E_{min} / E_m
0.51

E_{min} / E_{max}
0.30



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / Dane planowania



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

Skala 1:143

Wykaz opraw

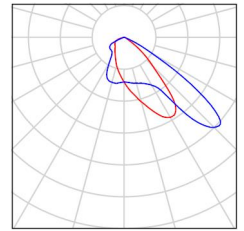
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 30 LEDs 800mA CW 757 75W / Zebra right / 475252 (1.000)	9734	11271	75.0
W sumie:			19468W	22542	150.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / Lista opraw

2 Ilość SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 30 LEDs 800mA
CW 757 75W / Zebra right / 475252
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 9734 lm
Strumień świetlny (Lampy): 11271 lm
Moc opraw: 75.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 86
Wyposażenie: 1 x 30 LEDs 800mA CW 757
(Czynnik korekcyjny 1.000).

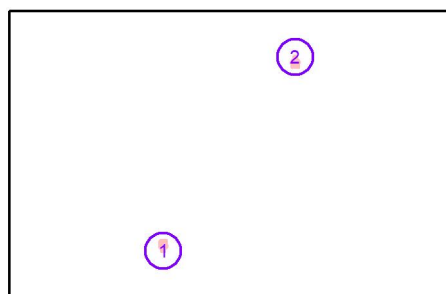




Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / Oprawy (lista współrzędnych)**SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 30 LEDs 800mA CW 757 75W / Zebra right / 475252**

9734 lm, 75.0 W, 1 x 1 x 30 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).

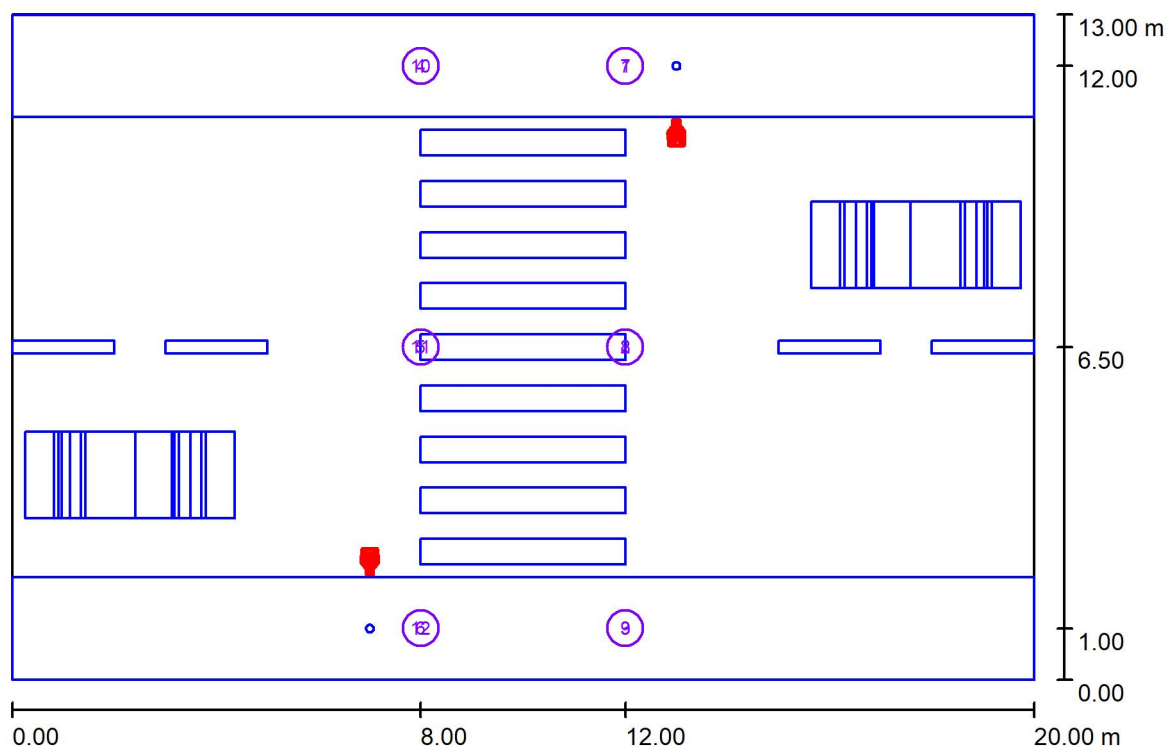


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.000	2.100	6.000	10.0	0.0	0.0
2	13.000	10.900	6.000	10.0	0.0	-180.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 148

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	12.000	1.000	0.0	0.0	0.0	20
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	6.500	1.000	0.0	0.0	0.0	20
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	10
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	12.000	1.000	0.0	0.0	0.0	27
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	6.500	1.000	0.0	0.0	0.0	42
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	26
7	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	12.000	1.000	0.0	0.0	180.0	26
8	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	6.500	1.000	0.0	0.0	180.0	42
9	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	27



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / 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 D	pionowy, płaski	8.000	12.000	1.000	0.0	0.0	180.0	10
11	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	6.500	1.000	0.0	0.0	180.0	20
12	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	20

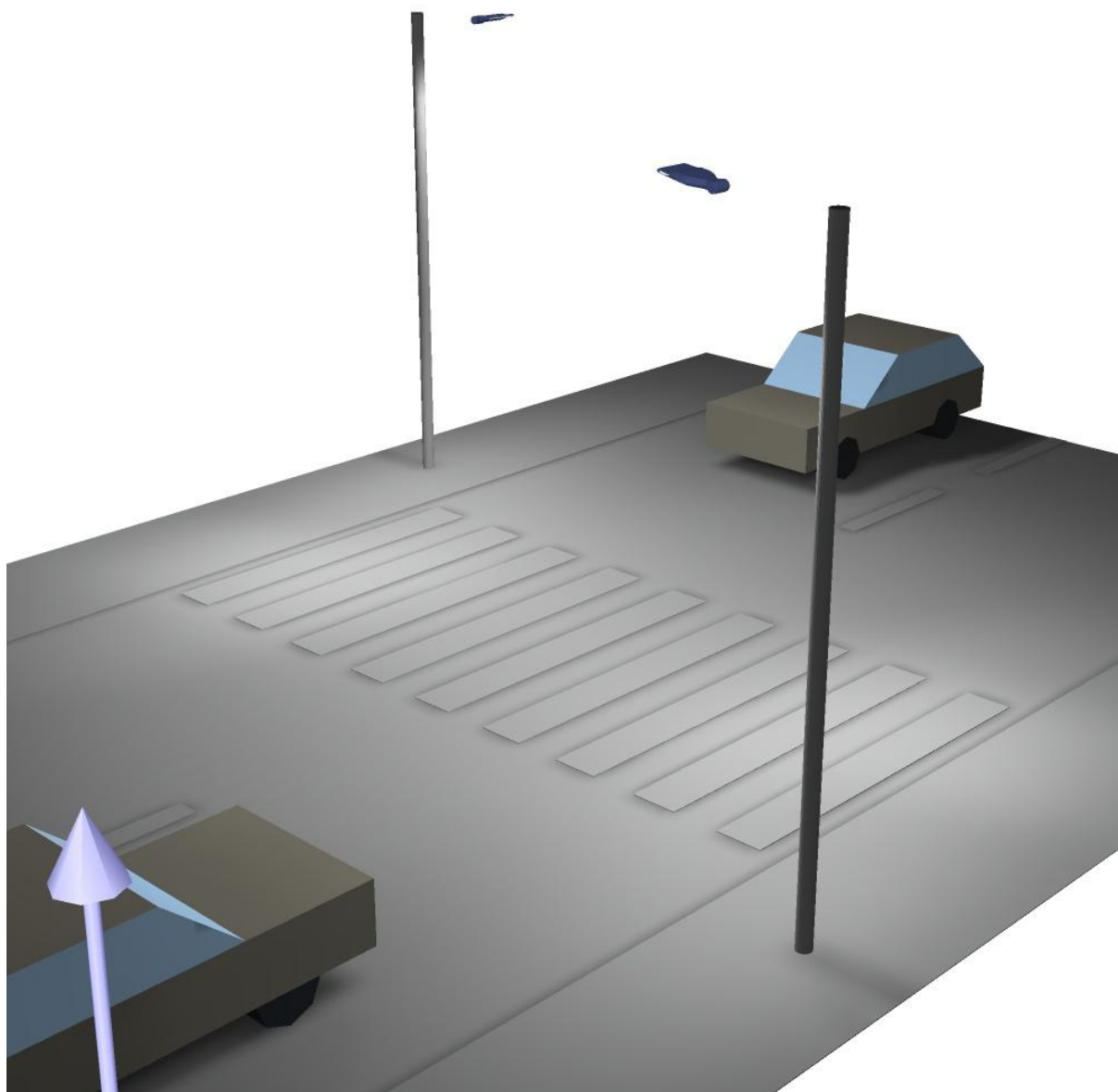
Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	12	24	10	42	0.42	0.24



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

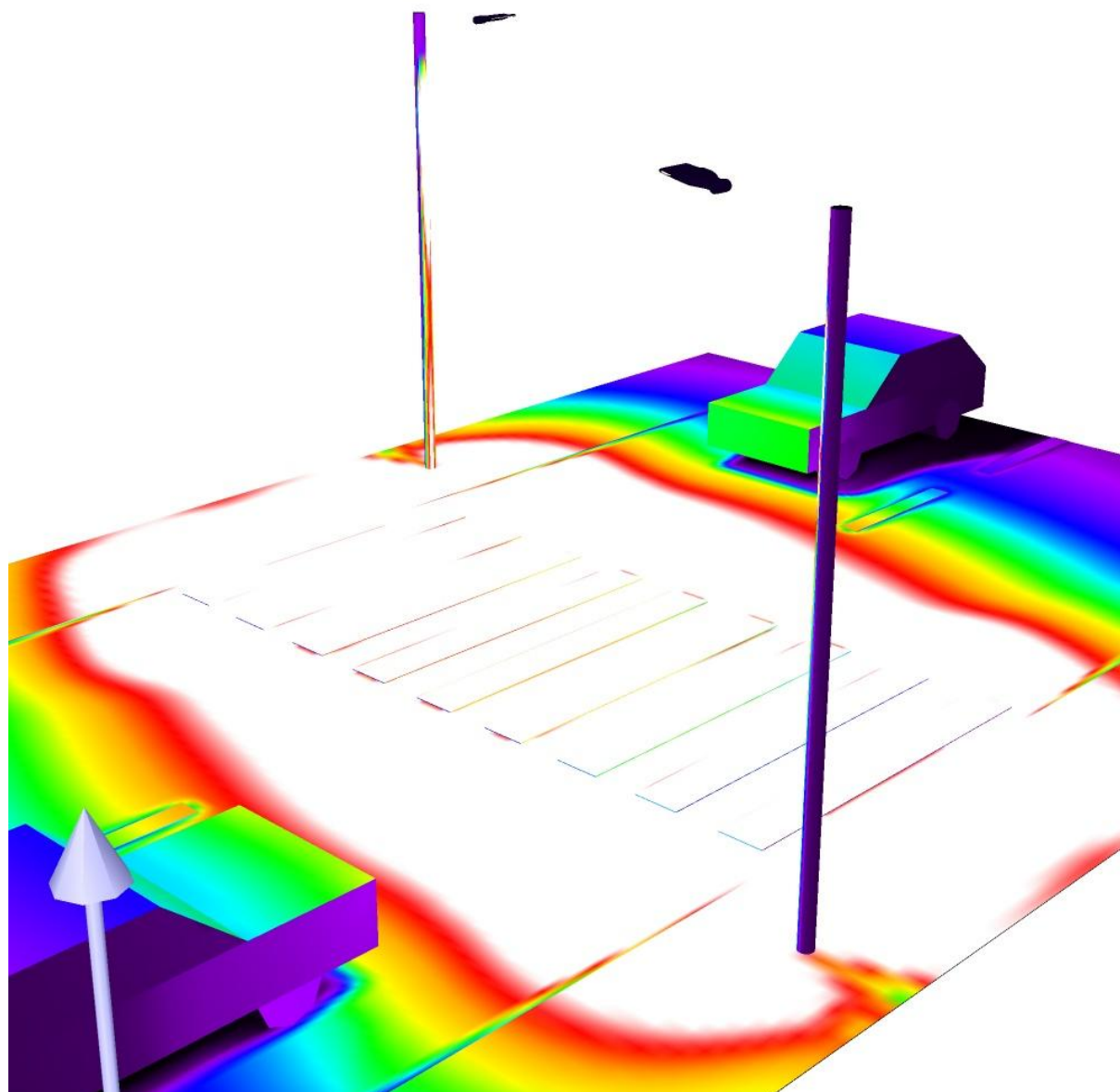
Przejście Kościuszki (9mx4m) / 3D Rendering





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0 6.25 12.50 18.75 25 31.25 37.50 43.75 50

lx



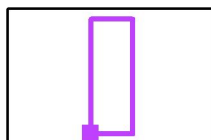
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / Przejście poziomo / Tabela (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

Zaznaczony punkt: (8.000 m, 1.000 m, 0.010 m)



11.000	<u>68</u>	82	83
9.778	99	133	107
8.556	106	<u>147</u>	112
7.333	85	122	99
6.111	83	110	89
4.889	89	110	83
3.667	99	122	85
2.444	112	<u>147</u>	106
1.222	107	133	99
0.000	83	82	<u>68</u>
m	0.000	2.000	4.000

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
102

E_{min} [lx]
68

E_{max} [lx]
147

E_{min} / E_m
0.67

E_{min} / E_{max}
0.46

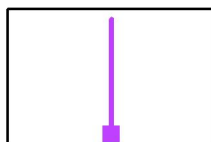


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 1 / Tabela (E, prostopadle)



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



11.000	40	39	37
9.778	100	84	71
8.556	<u>101</u>	87	76
7.333	76	68	62
6.111	58	54	50
4.889	52	45	42
3.667	56	51	44
2.444	47	46	46
1.222	33	38	40
0.000	<u>19</u>	25	29
m	0.000	0.500	1.000

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
101

E_{min} / E_m
0.36

E_{min} / E_{max}
0.19

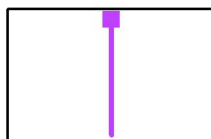


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście Kościuszki (9mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 2 / Tabela (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m, 12.000 m, 1.500 m)



11.000	40	39	37
9.778	100	84	71
8.556	<u>101</u>	87	76
7.333	76	68	62
6.111	58	54	50
4.889	52	45	42
3.667	56	51	44
2.444	47	46	46
1.222	33	38	40
0.000	<u>19</u>	25	29
m	0.000	0.500	1.000

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
101

E_{min} / E_m
0.36

E_{min} / E_{max}
0.19