Przejścia x4, Bedoń gm. Andrespol

Data: 21.11.2024
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Przejścia x4, Bedoń gm. Andrespol
Strona tytułowa projektu 1
Spis treści 2
Lista opraw 4
Przejscie 1
Dane planowania 5
Lista opraw 6
Oprawy (lista współrzędnych) 7
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników) 8
3D Rendering 10
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów 11
Powierzchnie zewnętrzne
Przejście poziomo
Tabela (E, prostopadle) 12
Przejście pionowo - kierunek 1
Tabela (E, prostopadle) 13
Przejście pionowo - kierunek 2
Tabela (E, prostopadle) 14
Przejście 2
Dane planowania 15
Lista opraw 16
Oprawy (lista współrzędnych) 17
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników) 18
3D Rendering 20
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów 21
Powierzchnie zewnętrzne
Przejście poziomo
Tabela (E, prostopadle) 22
Przejście pionowo - kierunek 1
Tabela (E, prostopadle) 23
Przejście pionowo - kierunek 2
Tabela (E, prostopadle) 24
Przejście 3
Dane planowania 25
Lista opraw 26
Oprawy (lista współrzędnych) 27
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników) 28
3D Rendering 30
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów 31
Powierzchnie zewnętrzne
Przejście poziomo
Tabela (E, prostopadle) 32
Przejście pionowo - kierunek 1
Tabela (E, prostopadle) 33
Przejście pionowo - kierunek 2
Tabela (E, prostopadle) 34
Przejście 4
Dane planowania 35
Lista opraw 36
Oprawy (lista współrzędnych) 37
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników) 38
3D Rendering 40
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów 41
Powierzchnie zewnętrzne

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

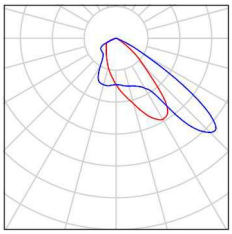
Przejście poziomo
Tabela (E, prostopadle) 42
Przejście pionowo - kierunek 1
Tabela (E, prostopadle) 43
Przejście pionowo - kierunek 2
Tabela (E, prostopadle) 44

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejścia x4, Bedoń gm. Andrespol / Lista opraw

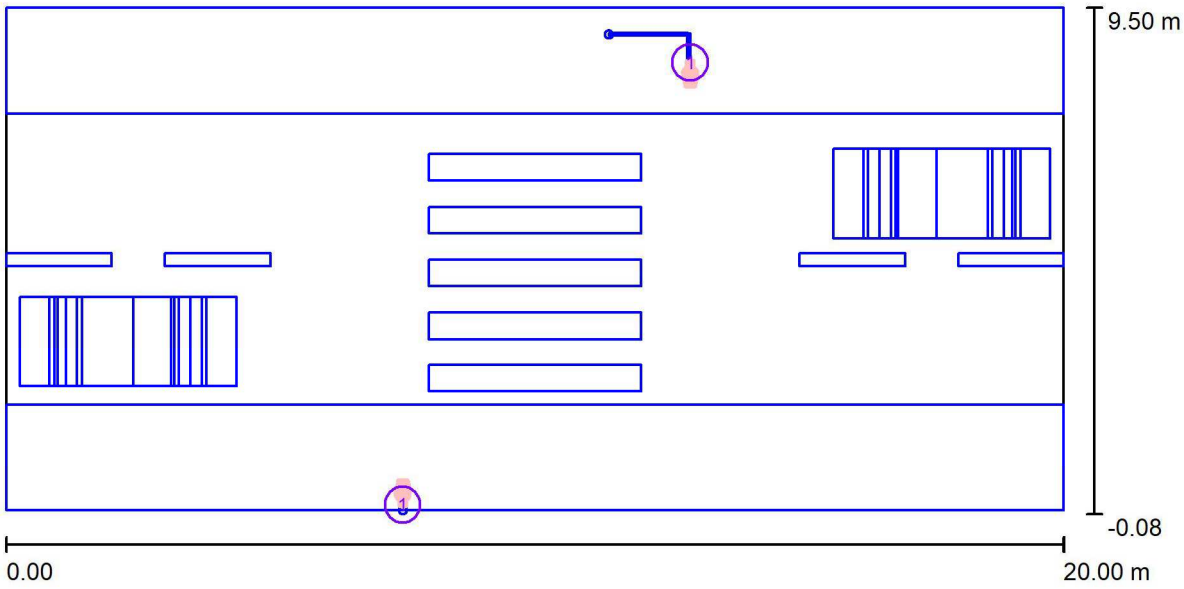
8 Ilość ' 20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6709 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7533 lm
Moc opraw: 51.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0% Skala 1:143

Wykaz opraw

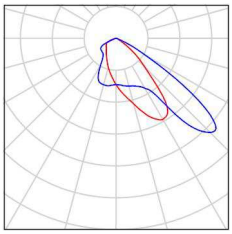
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	5369 / 20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742 (1.000)	6709	7533	51.5
			W sumie: 13418	W sumie: 15066	103.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / Lista opraw

2 Ilość ' 20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6709 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7533 lm
Moc opraw: 51.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



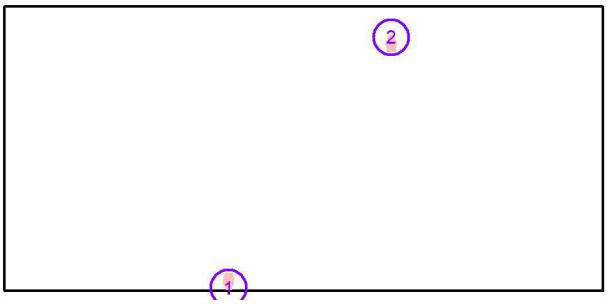


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

[redacted] 20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742

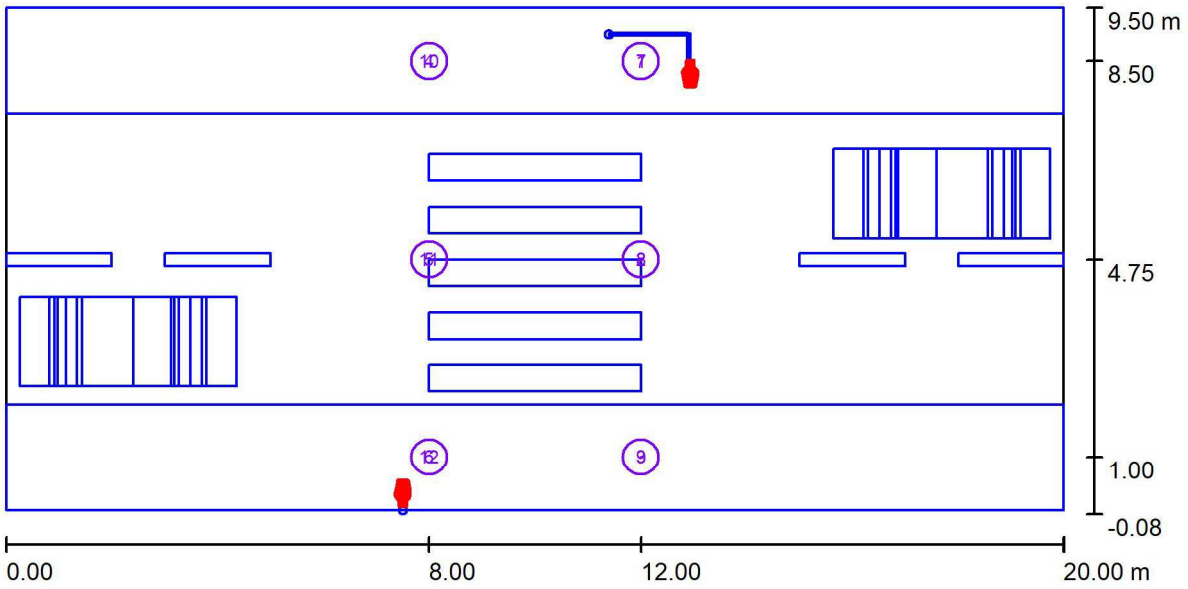
6709 lm, 51.5 W, 1 x 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.500	0.100	6.000	10.0	0.0	0.0
2	12.934	8.477	6.000	10.0	0.0	-180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / 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	8.500	1.000	0.0	0.0	0.0	19
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	4.750	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	13
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	8.500	1.000	0.0	0.0	0.0	25
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	4.750	1.000	0.0	0.0	0.0	30
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	8.500	1.000	0.0	0.0	180.0	26
8	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	4.750	1.000	0.0	0.0	180.0	30
9	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	40

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)

Lista punktów obliczeniowych

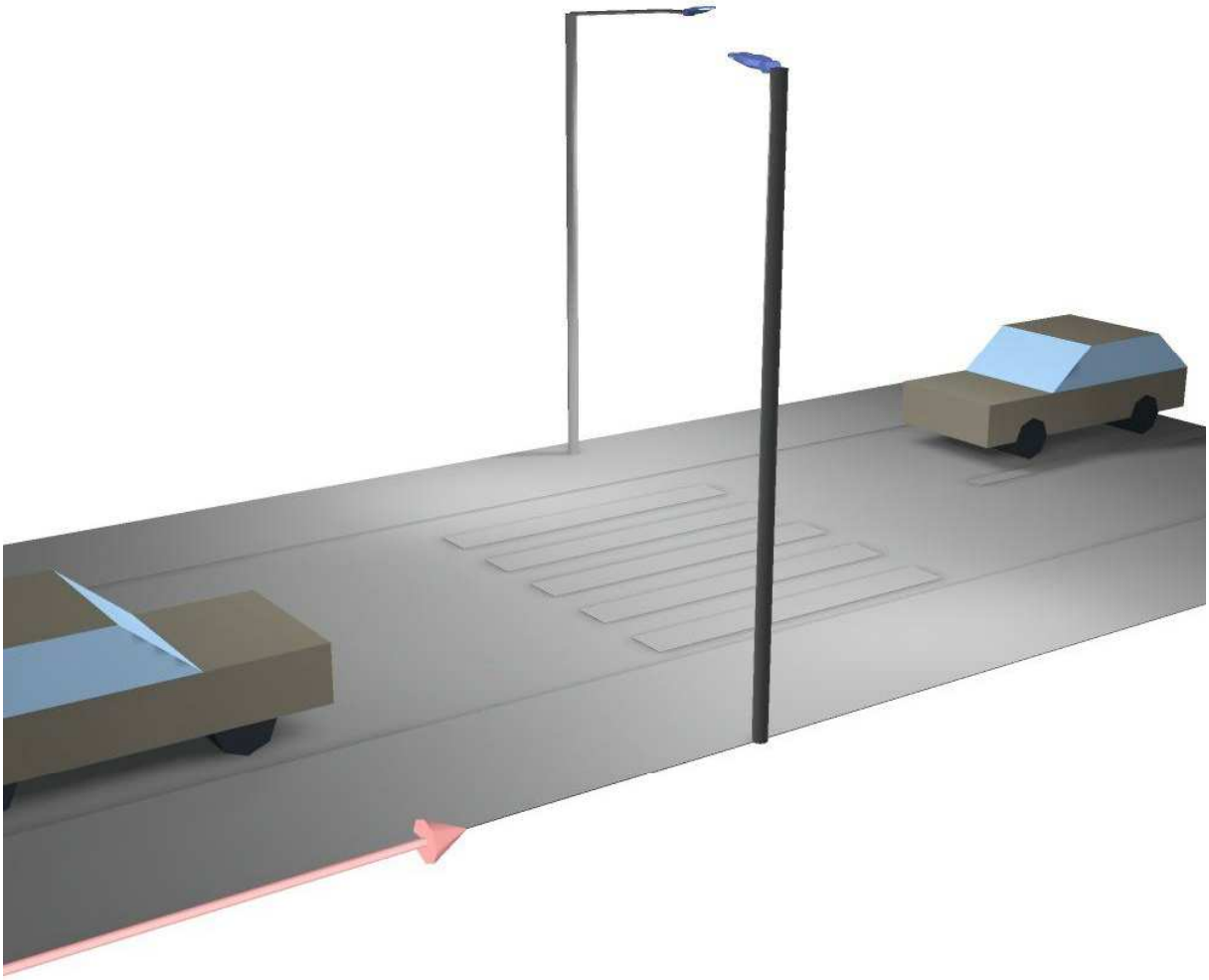
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	8.500	1.000	0.0	0.0	180.0	6.95
11	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	4.750	1.000	0.0	0.0	180.0	8.30
12	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	13

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pionowy, płaski	12	21	6.95	40	0.33	0.17

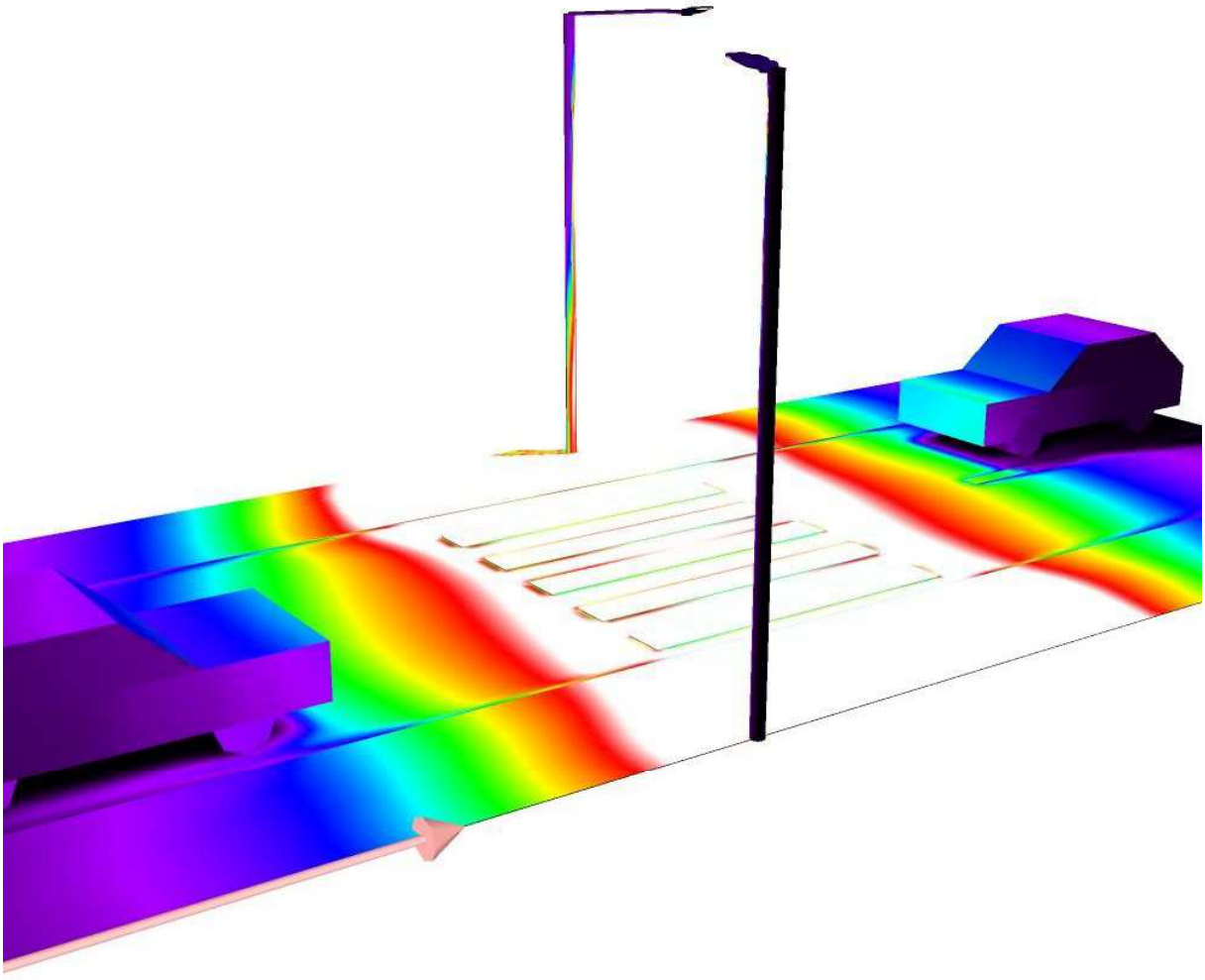
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



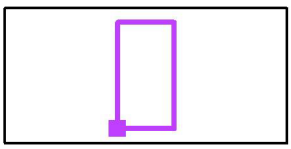


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / Przejście poziomo / Tabela (E, prostopadle)



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



7.500	66	91	76
6.667	72	104	80
5.833	65	99	77
5.000	58	86	72
4.167	57	81	68
3.333	58	79	65
2.500	61	81	64
1.667	65	86	66
0.833	69	96	76
0.000	74	101	84
m	**0.000**	**2.000**	**4.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

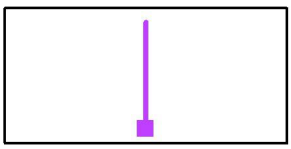
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
76	57	104	0.75	0.55

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / Przejście pionowo - kierunek 1 / Tabela (E, prostopadle)



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



7.500	64	54	46
6.667	73	61	52
5.833	64	56	49
5.000	52	47	43
4.167	43	40	37
3.333	37	34	32
2.500	36	30	29
1.667	39	33	28
0.833	36	34	33
0.000	30	31	31
m	**0.000**	**0.500**	**1.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

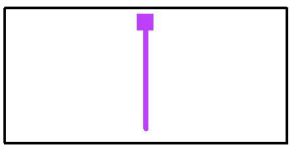
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
43	28	73	0.66	0.39

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejscie 1 / Przejście pionowo - kierunek 2 / Tabela (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m, 8.500 m, 1.500 m)



7.500	68	55	46
6.667	60	51	44
5.833	49	43	38
5.000	40	36	33
4.167	35	31	29
3.333	35	28	27
2.500	38	32	26
1.667	34	32	31
0.833	29	29	29
0.000	22	24	26
m	**0.000**	**0.500**	**1.000**

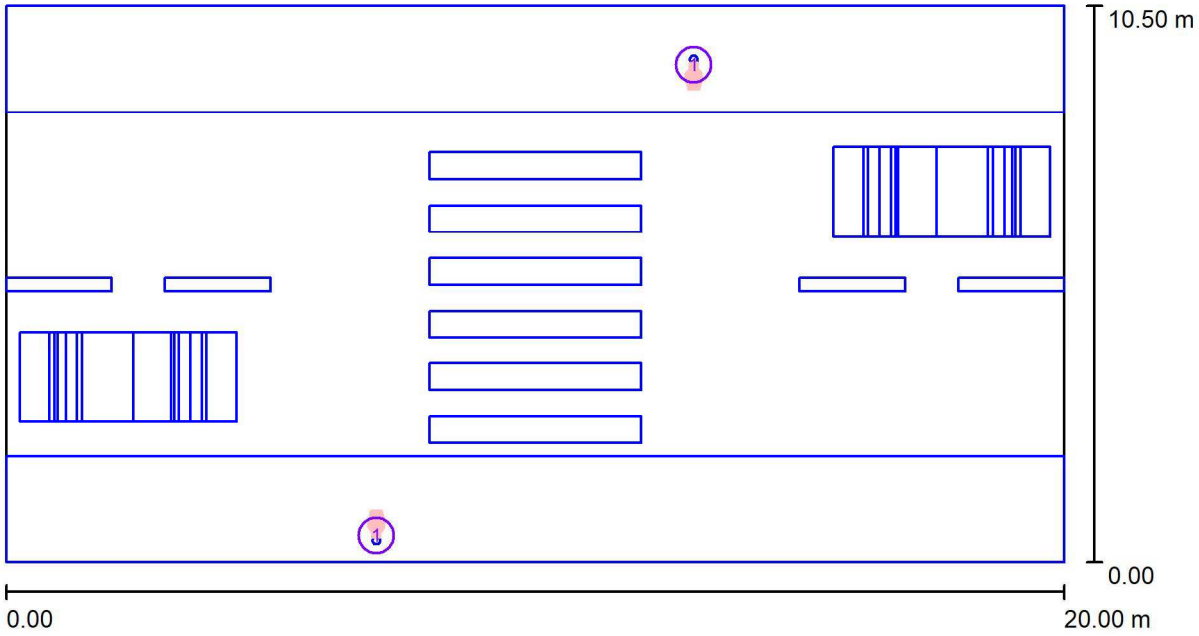
Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
37	22	68	0.60	0.33

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 2 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0% Skala 1:143

Wykaz opraw

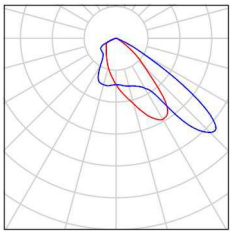
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	' 20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742 (1.000)	6709	7533	51.5
			W sumie: 13418	W sumie: 15066	103.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 2 / Lista opraw

2 Ilość / 20 LEDs 800mA
CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6709 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7533 lm
Moc opraw: 51.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



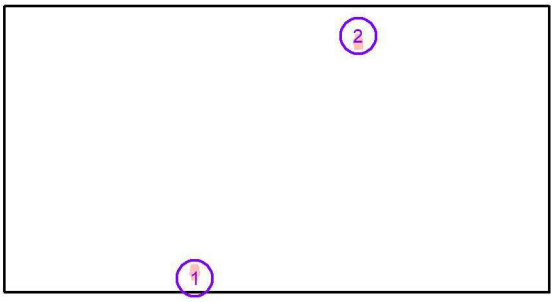


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 2 / Oprawy (lista współrzędnych)

20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742

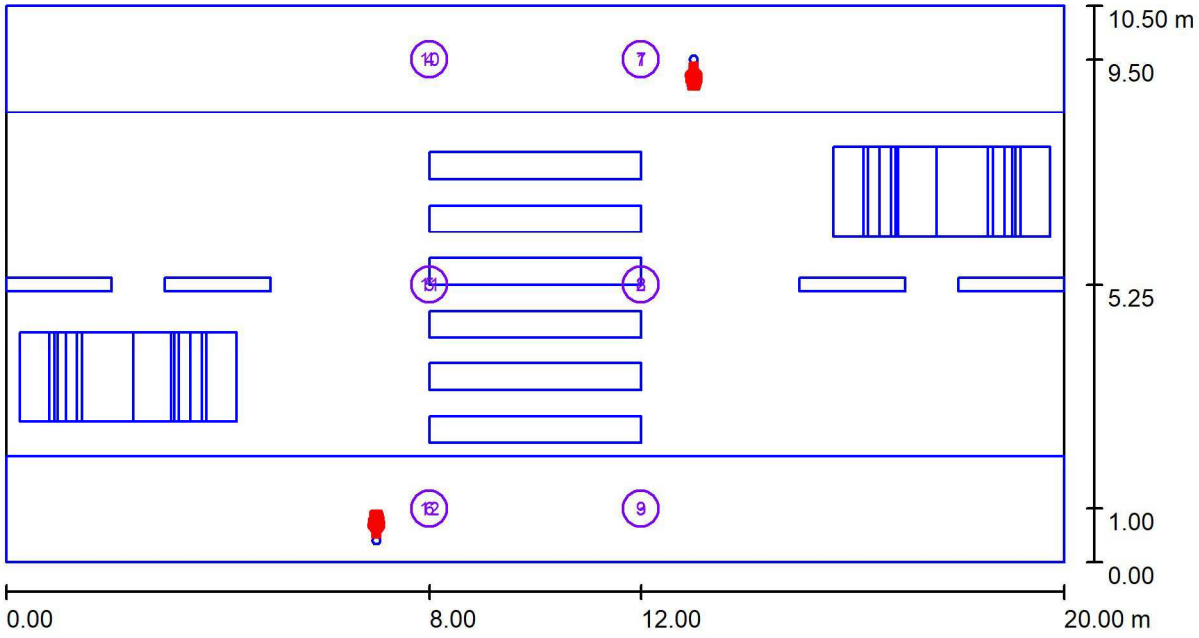
6709 lm, 51.5 W, 1 x 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.000	0.492	6.000	10.0	0.0	0.0
2	13.000	9.400	6.000	10.0	0.0	-180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 2 / 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	9.500	1.000	0.0	0.0	0.0	20
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.250	1.000	0.0	0.0	0.0	14
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	8.000	9.500	1.000	0.0	0.0	0.0	23
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.250	1.000	0.0	0.0	0.0	28
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	24
7	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	9.500	1.000	0.0	0.0	180.0	22
8	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.250	1.000	0.0	0.0	180.0	27
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 2 / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)

Lista punktów obliczeniowych

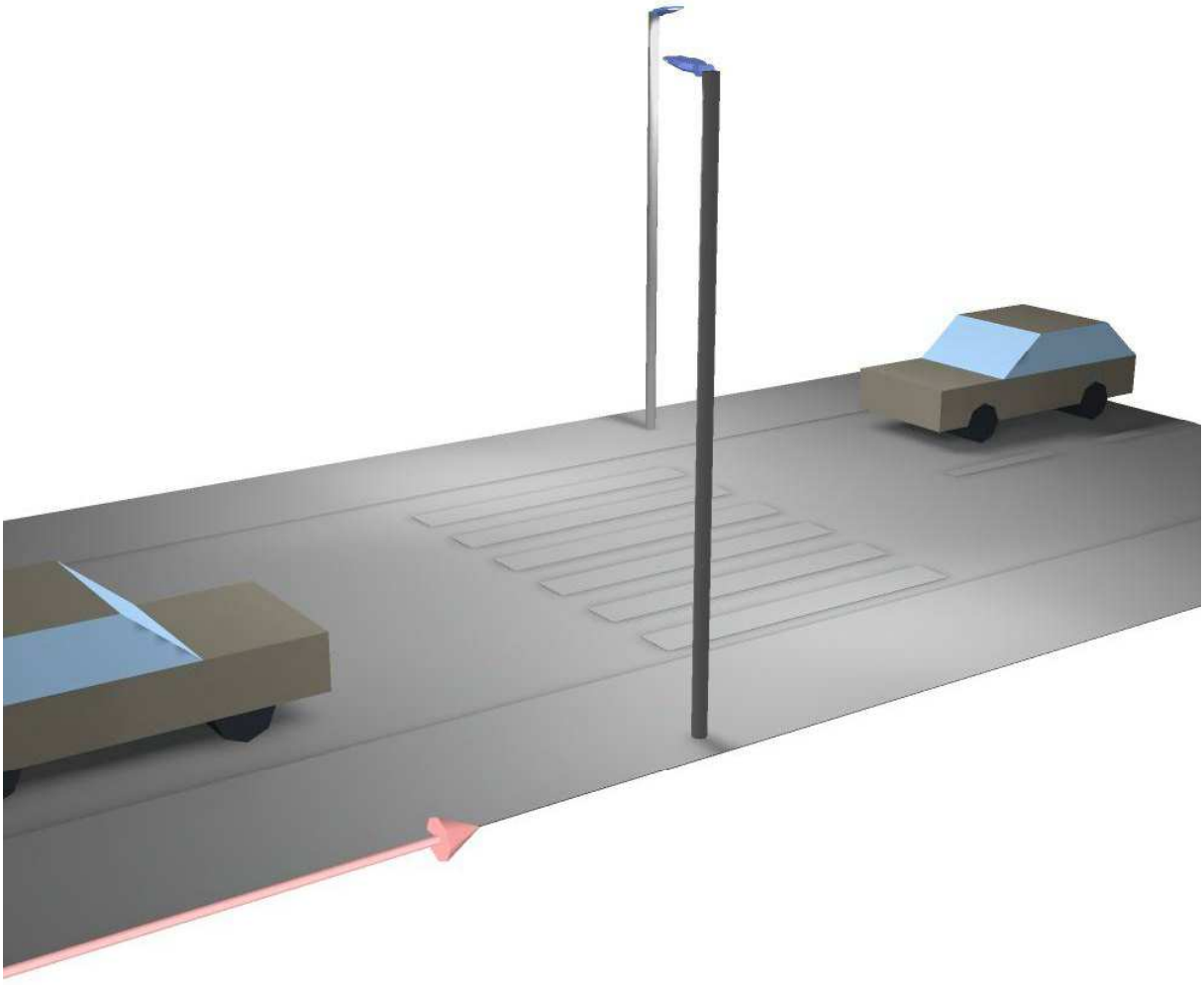
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	9.500	1.000	0.0	0.0	180.0	9.58
11	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.250	1.000	0.0	0.0	180.0	13
12	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	22

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pionowy, płaski	12	20	9.58	28	0.48	0.34

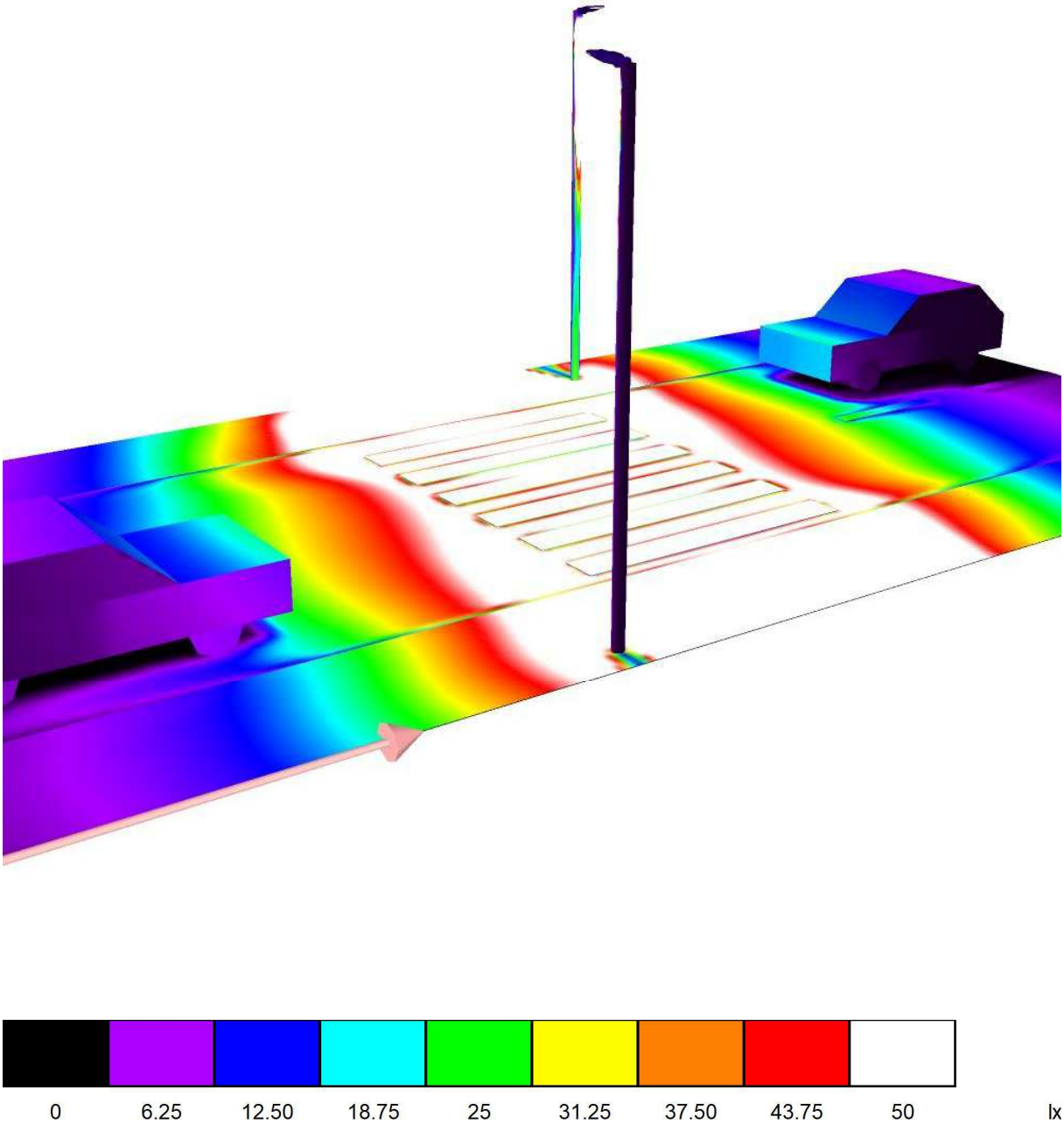
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 2 / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 2 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

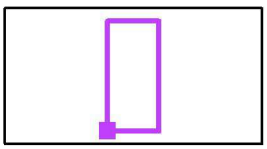


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 2 / Przejście poziomo / Tabela (E, prostopadle)



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



8.500	63	85	71
7.556	71	100	77
6.611	69	97	74
5.667	57	81	67
4.722	56	75	61
3.778	58	73	57
2.833	63	76	55
1.889	69	87	61
0.944	76	100	71
0.000	76	96	69
m	**0.000**	**2.000**	**4.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

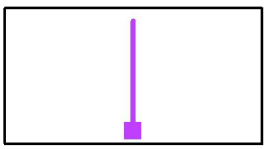
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
73	55	100	0.76	0.55

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 2 / Przejście pionowo - kierunek 1 / Tabela (E, prostopadle)



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



8.500	62	53	45
7.556	72	61	53
6.611	62	54	49
5.667	49	44	41
4.722	40	36	34
3.778	35	32	30
2.833	39	31	27
1.889	36	34	32
0.944	31	31	31
0.000	24	26	28
m	**0.000**	**0.500**	**1.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

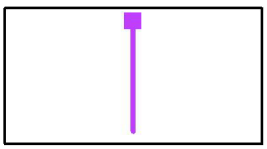
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
41	24	72	0.58	0.33

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

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



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



8.500	71	60	51
7.556	67	58	51
6.611	53	48	44
5.667	43	39	36
4.722	36	33	31
3.778	37	30	27
2.833	38	34	30
1.889	33	33	34
0.944	28	29	30
0.000	20	23	25
m	**0.000**	**0.500**	**1.000**

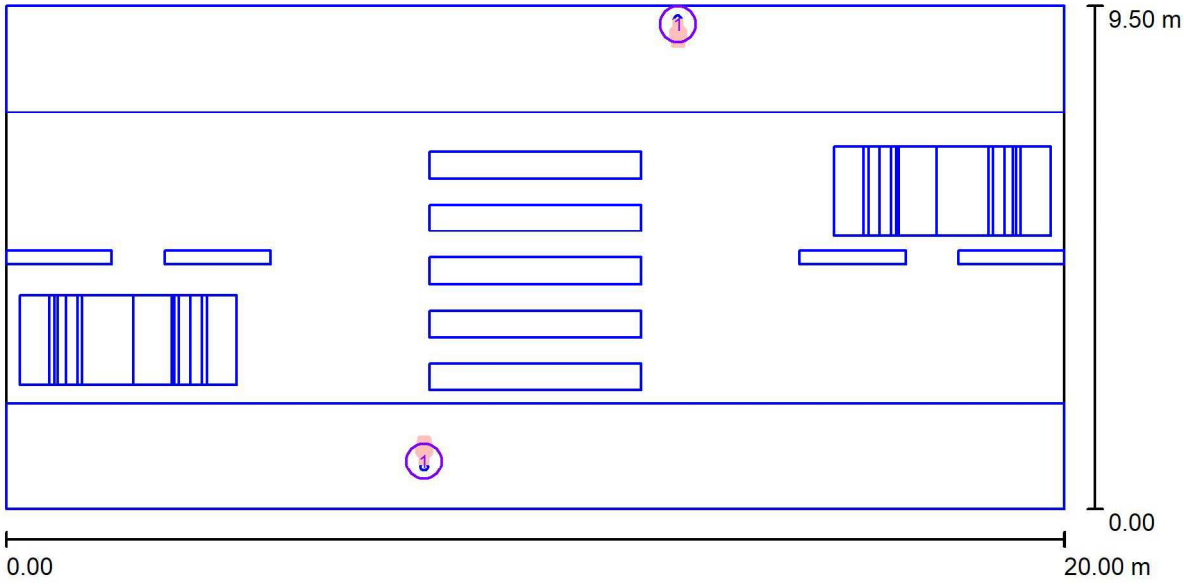
Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
39	20	71	0.50	0.27

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / Dane planowania



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

Skala 1:143

Wykaz opraw

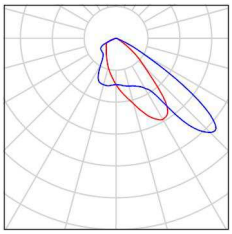
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742 (1.000)	6709	7533	51.5
			W sumie: 13418	W sumie: 15066	103.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / Lista opraw

2 Ilość 20 LEDs 800mA
CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6709 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7533 lm
Moc opraw: 51.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



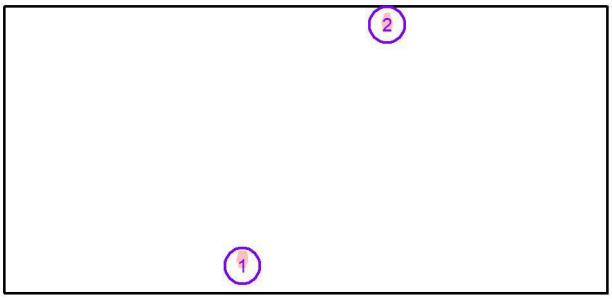


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / Oprawy (lista współrzędnych)

20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742

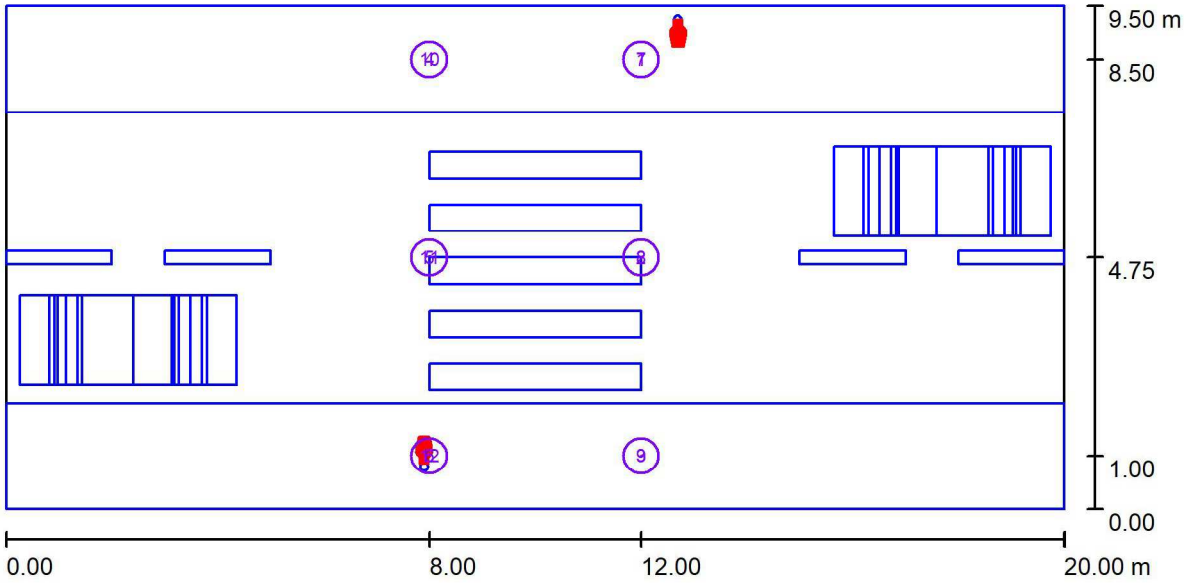
6709 lm, 51.5 W, 1 x 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.900	0.900	6.000	10.0	0.0	0.0
2	12.700	9.200	6.000	10.0	0.0	-180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / 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	8.500	1.000	0.0	0.0	0.0	17
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	4.750	1.000	0.0	0.0	0.0	11
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	8.500	1.000	0.0	0.0	0.0	34
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	4.750	1.000	0.0	0.0	0.0	30
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	8.500	1.000	0.0	0.0	180.0	30
8	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	4.750	1.000	0.0	0.0	180.0	35
9	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	50

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)

Lista punktów obliczeniowych

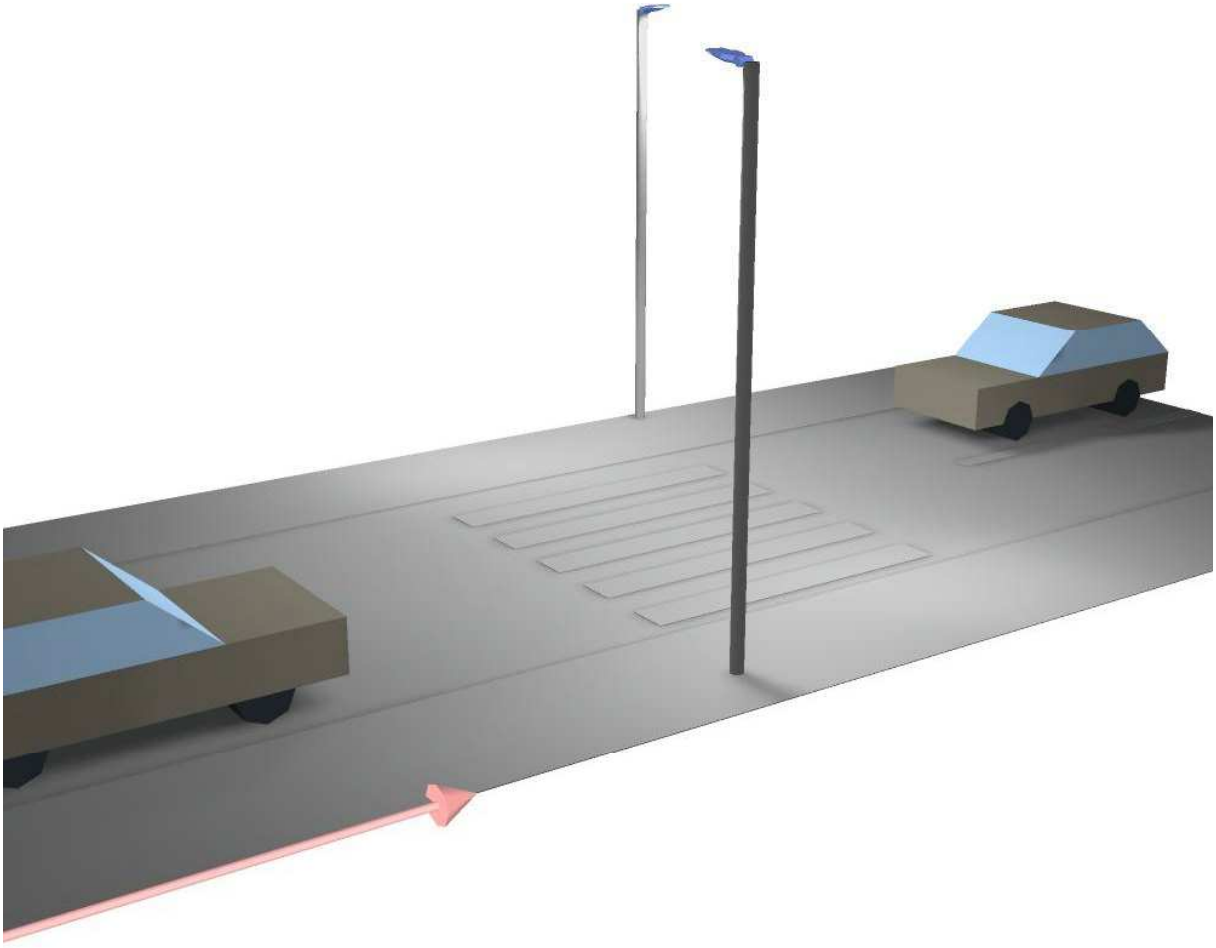
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	8.500	1.000	0.0	0.0	180.0	4.62
11	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	4.750	1.000	0.0	0.0	180.0	5.09
12	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	7.03

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pionowy, płaski	12	22	4.62	50	0.21	0.09

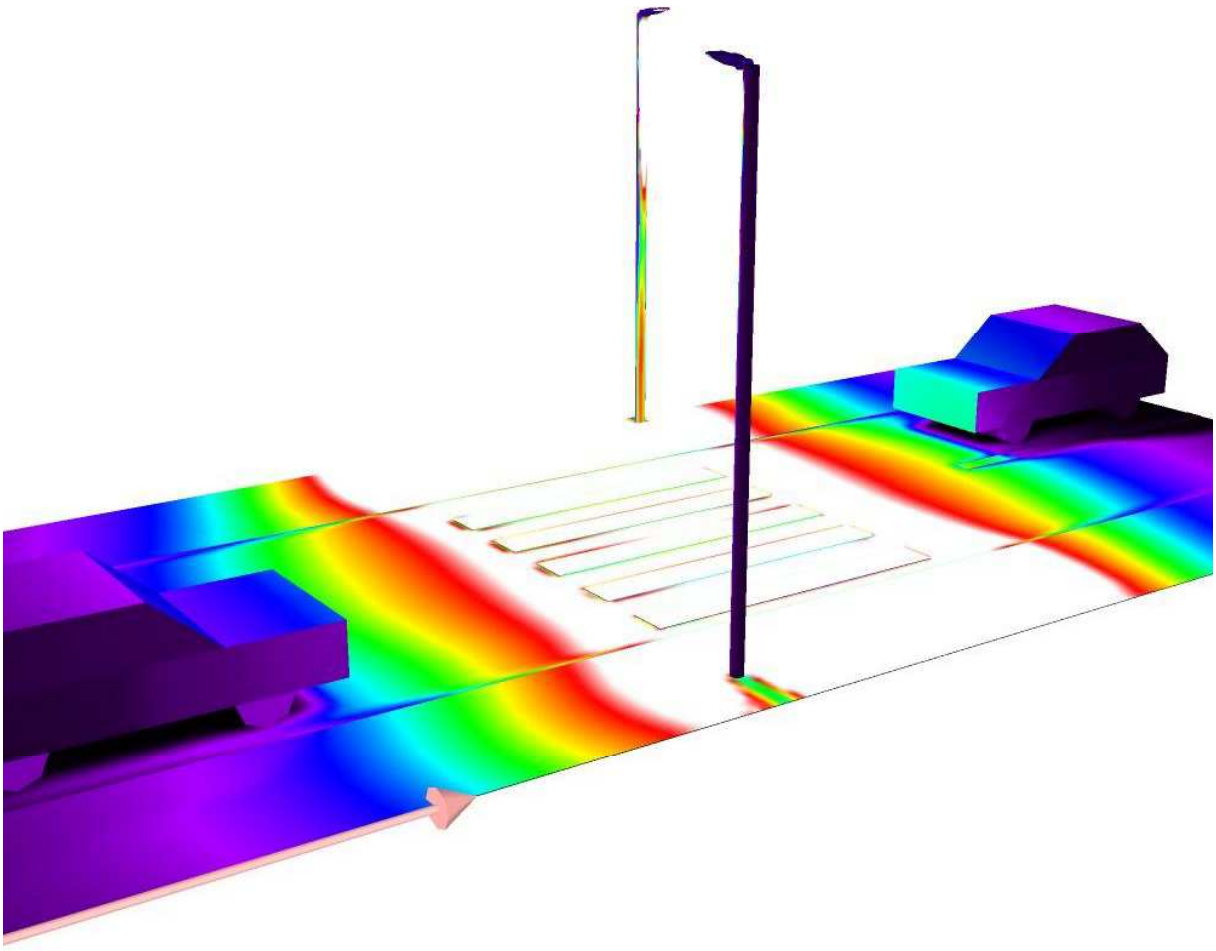
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



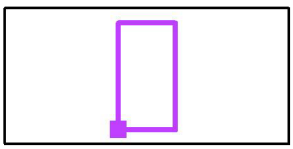


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / Przejście poziomo / Tabela (E, prostopadle)



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



7.500	75	104	83
6.667	69	102	79
5.833	61	89	73
5.000	58	83	70
4.167	59	81	68
3.333	60	82	68
2.500	63	86	71
1.667	66	95	80
0.833	72	100	91
0.000	73	87	86
m	**0.000**	**2.000**	**4.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

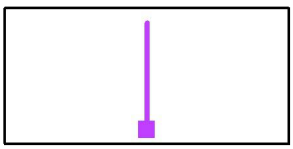
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
78	58	104	0.75	0.56

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / Przejście pionowo - kierunek 1 / Tabela (E, prostopadle)



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



7.500	71	58	49
6.667	65	55	48
5.833	54	47	42
5.000	44	40	36
4.167	38	34	32
3.333	35	30	29
2.500	40	33	28
1.667	36	34	32
0.833	31	31	31
0.000	25	27	28
m	**0.000**	**0.500**	**1.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

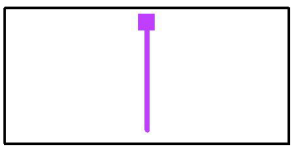
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
40	25	71	0.63	0.35

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 3 / Przejście pionowo - kierunek 2 / Tabela (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (10.000 m, 8.500 m, 1.500 m)



7.500	51	40	33
6.667	60	47	40
5.833	54	45	38
5.000	45	38	34
4.167	37	32	30
3.333	32	28	27
2.500	33	26	24
1.667	35	30	25
0.833	31	29	28
0.000	26	26	27
m	**0.000**	**0.500**	**1.000**

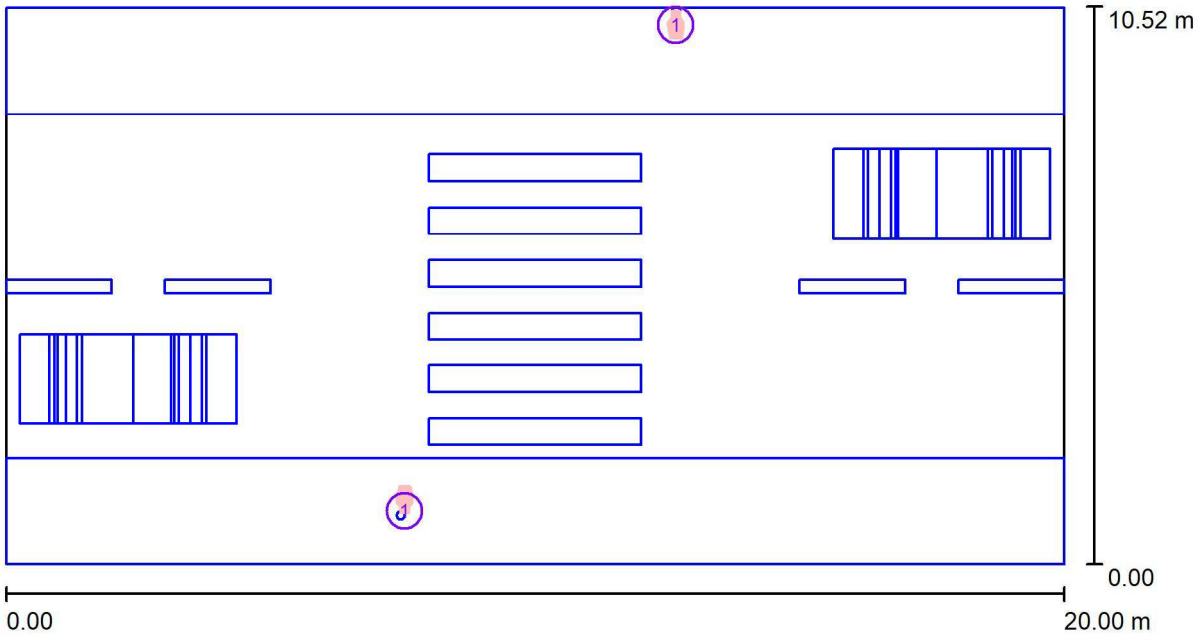
Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
35	24	60	0.68	0.39

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0% Skala 1:143

Wykaz opraw

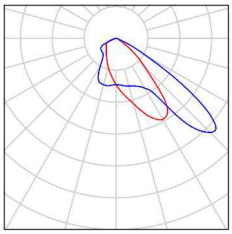
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742 (1.000)	6709	7533	51.5
			W sumie: 13418	W sumie: 15066	103.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / Lista opraw

2 Ilość [illegible] 20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6709 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7533 lm
Moc opraw: 51.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



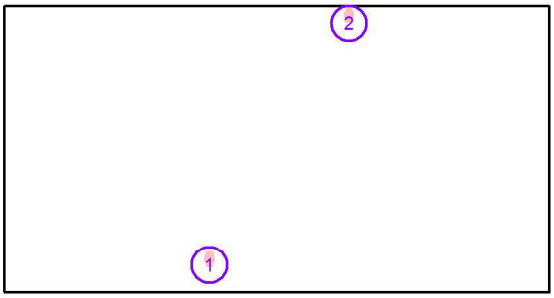


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / Oprawy (lista współrzędnych)

20 LEDs 800mA CW 757 51,5W / Zebra right, Embellishment plate / 474742

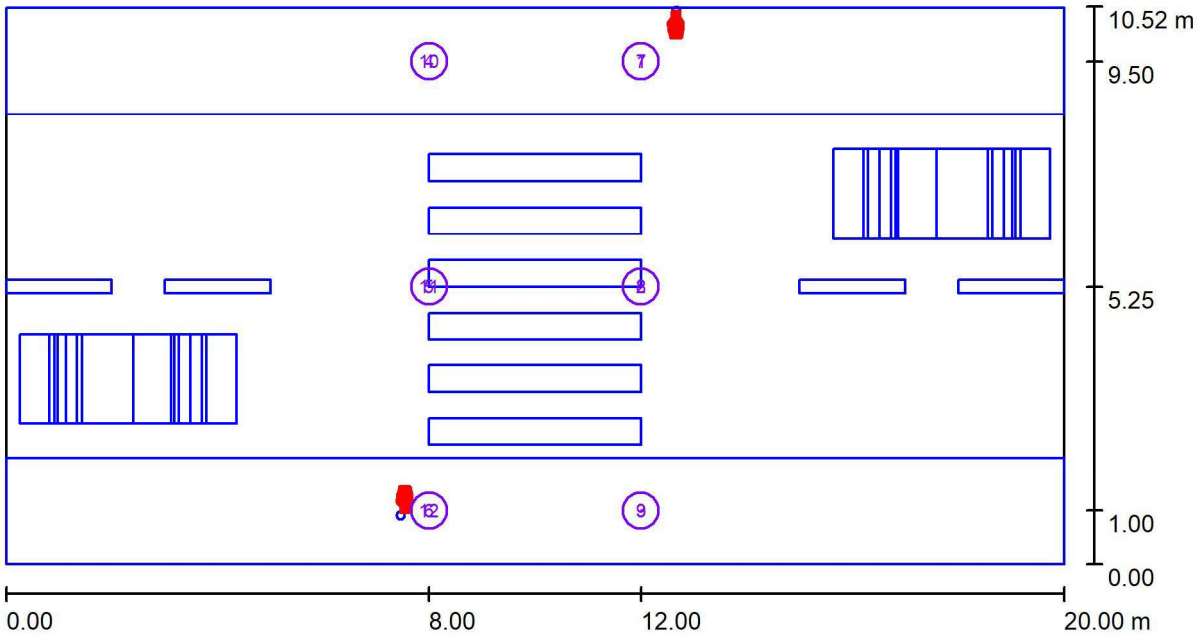
6709 lm, 51.5 W, 1 x 1 x 20 LEDs 800mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.535	0.994	6.000	10.0	0.0	0.0
2	12.661	10.400	6.000	10.0	0.0	-180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / 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	9.500	1.000	0.0	0.0	0.0	16
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.250	1.000	0.0	0.0	0.0	9.72
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	7.07
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	9.500	1.000	0.0	0.0	0.0	36
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.250	1.000	0.0	0.0	0.0	28
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	22
7	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	9.500	1.000	0.0	0.0	180.0	26
8	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.250	1.000	0.0	0.0	180.0	31
9	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	37

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)

Lista punktów obliczeniowych

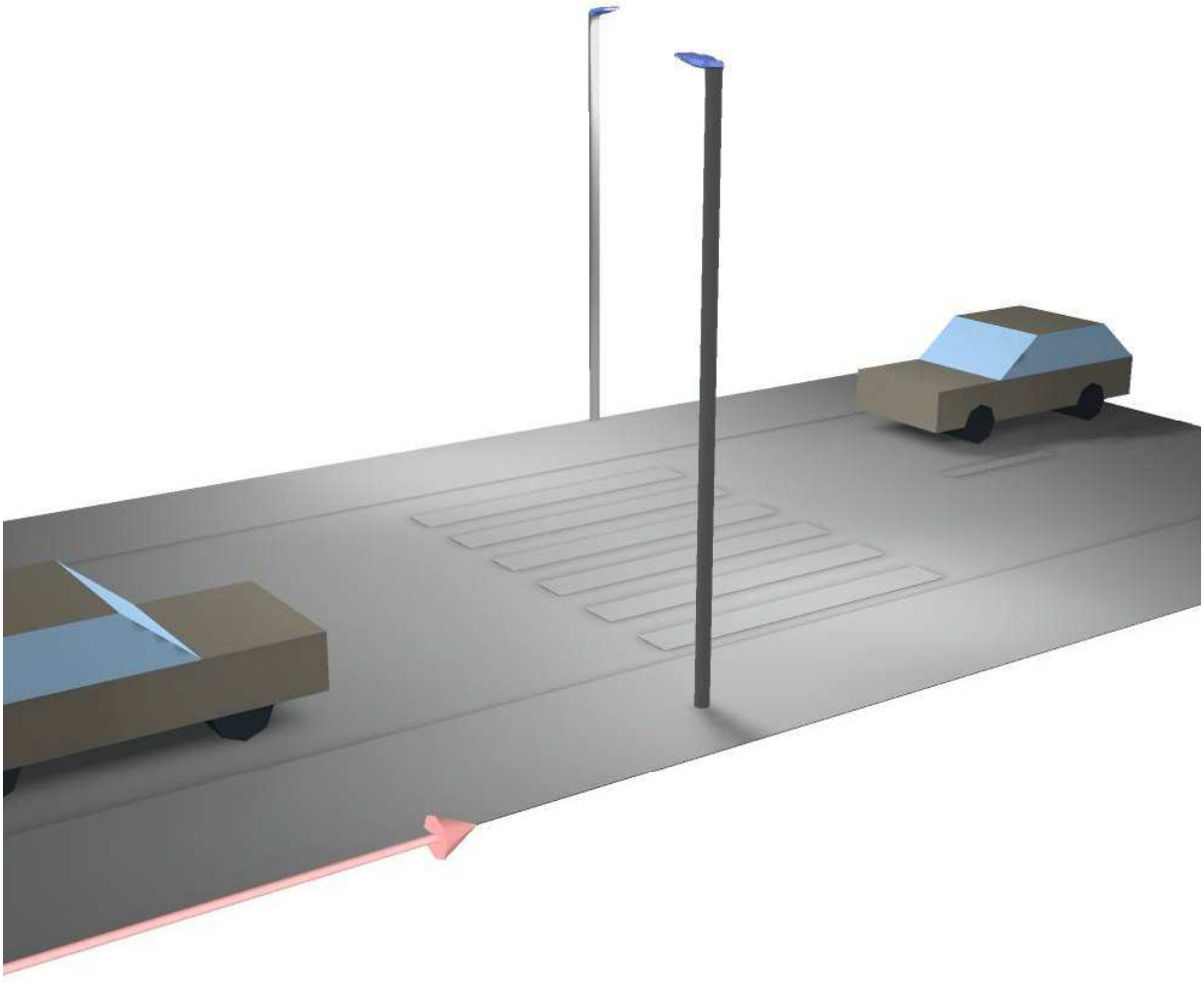
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	9.500	1.000	0.0	0.0	180.0	7.11
11	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.250	1.000	0.0	0.0	180.0	8.35
12	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	12

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pionowy, płaski	12	20	7.07	37	0.35	0.19

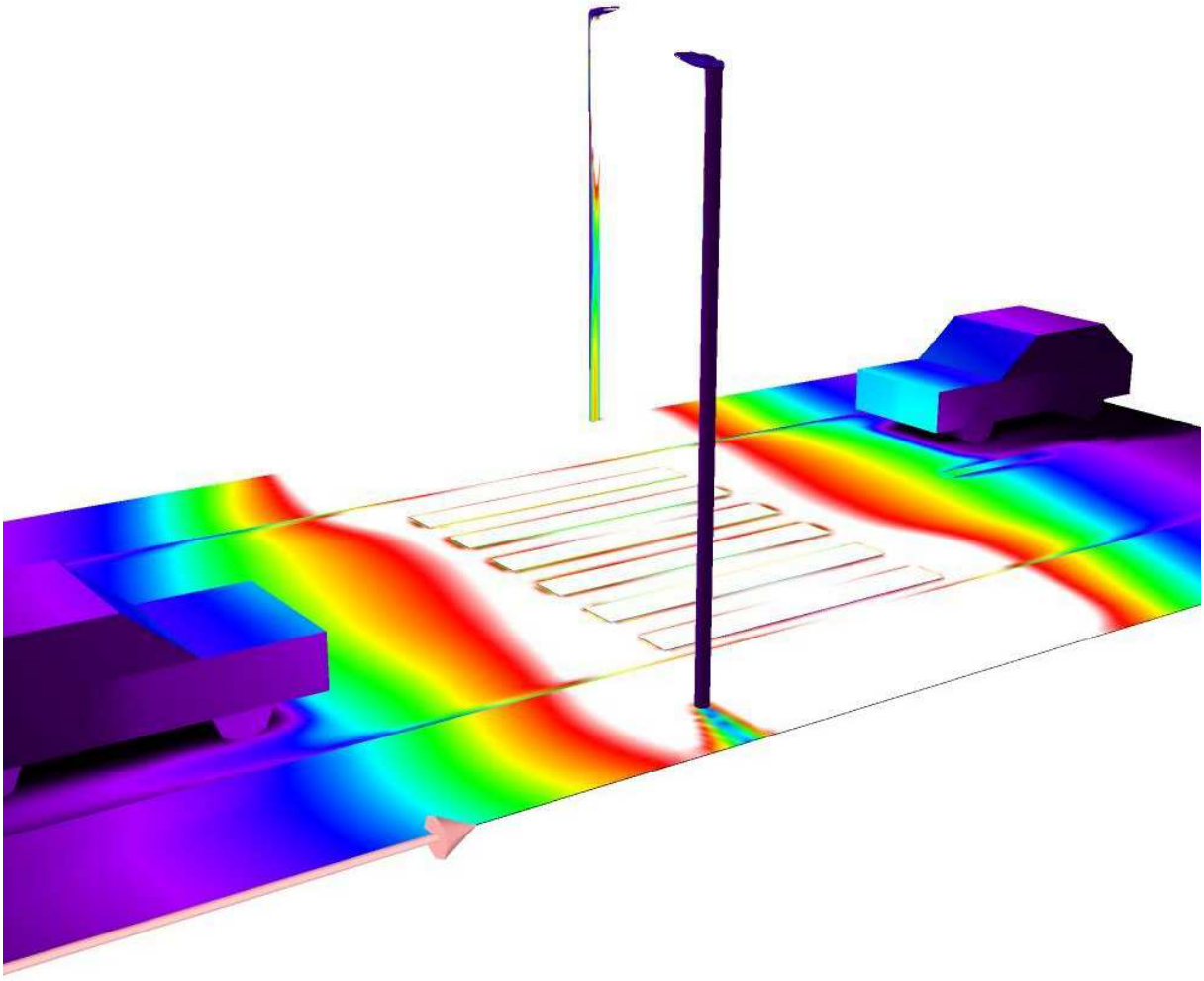
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



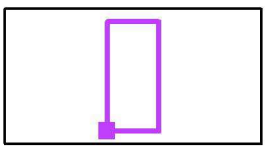


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / Przejście poziomo / Tabela (E, prostopadle)



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



8.500	75	100	78
7.556	74	101	76
6.611	62	88	68
5.667	56	75	62
4.722	56	73	58
3.778	59	75	58
2.833	65	87	66
1.889	72	100	78
0.944	75	99	81
0.000	72	81	72
m	**0.000**	**2.000**	**4.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

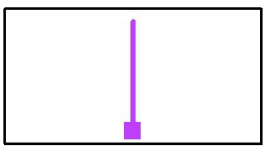
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
75	56	101	0.74	0.55

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / Przejście pionowo - kierunek 1 / Tabela (E, prostopadle)



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



8.500	70	58	48
7.556	60	52	46
6.611	48	43	39
5.667	39	35	33
4.722	34	30	28
3.778	39	32	27
2.833	36	33	30
1.889	30	30	31
0.944	23	26	27
0.000	16	20	23
m	**0.000**	**0.500**	**1.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

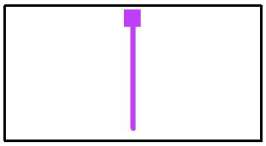
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
36	16	70	0.44	0.22

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście 4 / Przejście pionowo - kierunek 2 / Tabela (E, prostopadle)



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



8.500	60	46	38
7.556	68	55	45
6.611	58	49	43
5.667	46	41	36
4.722	37	34	31
3.778	33	28	26
2.833	38	30	25
1.889	35	33	31
0.944	29	30	30
0.000	22	25	26
m	**0.000**	**0.500**	**1.000**

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
38	22	68	0.59	0.32