

Oświetlenie przejścia dla pieszych 7x5,5m - droga jednojezdniowa dwukierunkowa

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 02.06.2020
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

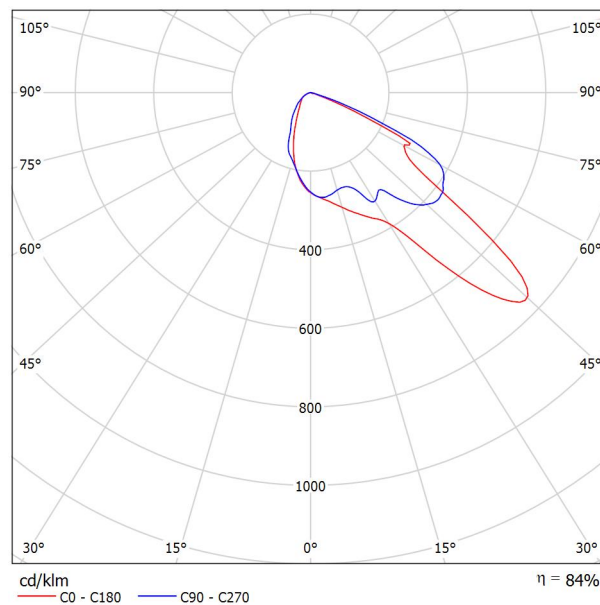
Oświetlenie przejścia dla pieszych 7x5,5m - droga jednojezdniowa dw...	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
ZPSO ROSA 2223133/6/PP Cuddle II LED REG 48 5000K PP	
Karta danych oprawy	3
Przejście dla pieszych 6x7m	
Dane planowania	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8
Powierzchnie zewnętrzne	
Przejście dla pieszych - natężenie oświetlenia poziome	
Izolinie (E, poziome)	9
Chodnik 1 - natężenie oświetlenia poziome	
Izolinie (E, poziome)	10
Chodnik 2 - natężenie oświetlenia poziome	
Izolinie (E, poziome)	11
Ścieżka rowerowa	
Izolinie (E, prostopadłe)	12
Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona w punktach B, C (s...	
Podsumowanie	13
Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona w punktach A, D (s...	
Podsumowanie	14
Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona dla wszystkich pun...	
Podsumowanie	15
Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona dla wszystkich pun...	
Podsumowanie	16
Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona dla wszystkich pun...	
Podsumowanie	17
Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona dla wszystkich pun...	
Podsumowanie	18

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ZPSO ROSA 2223133/6/PP Cuddle II LED REG 48 5000K PP / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:

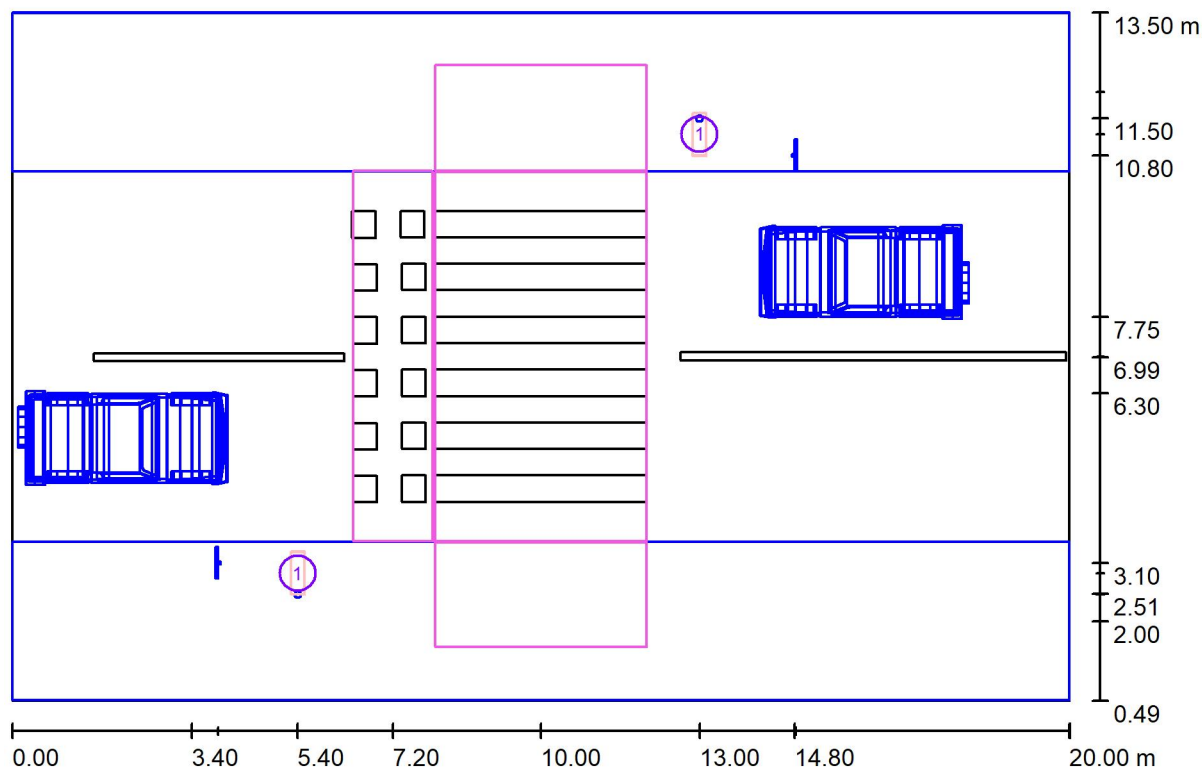


Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 45 86 99 100 84

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

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Dane planowania



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

Skala 1:143

Wykaz opraw

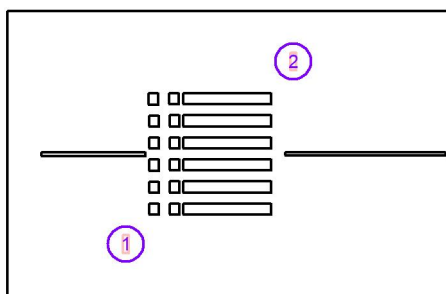
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ZPSO ROSA 2223133/6/PP Cuddle II LED REG 48 5000K PP (1.000)	7099	8450	55.0
W sumie:			14198	16900	110.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Oprawy (lista współrzędnych)

ZPSO ROSA 2223133/6/PP Cuddle II LED REG 48 5000K PP

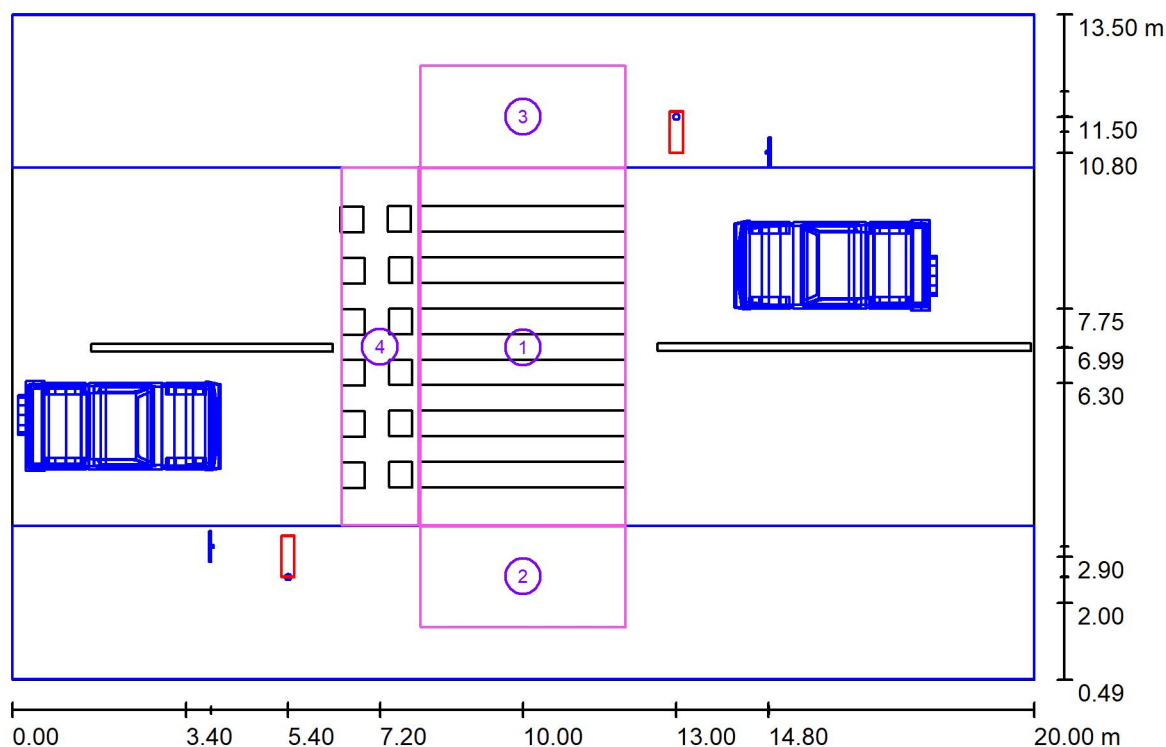
7099 lm, 55.0 W, 1 x 1 x Samsung LH351C 5000K 48W (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	5.400	2.900	6.000	5.0	0.0	0.0
2	13.000	11.200	6.000	5.0	0.0	180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 148

Lista powierzchni obliczeniowych

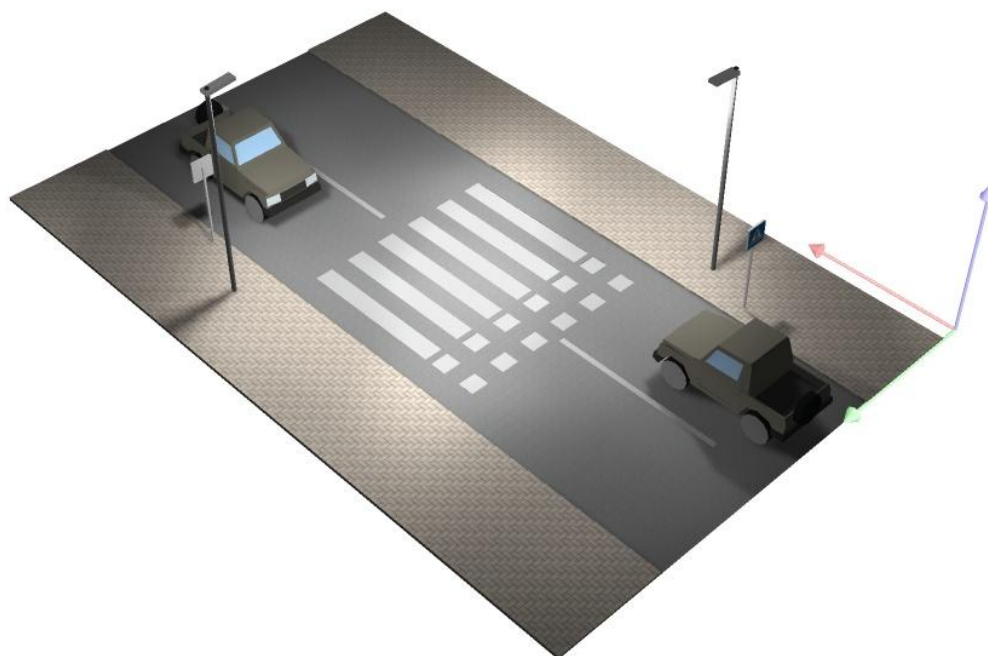
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Przejście dla pieszych - natężenie oświetlenia poziome	pozioma	128 x 128	85	58	113	0.687	0.514
2	Chodnik 1 - natężenie oświetlenia poziome	pozioma	128 x 128	52	33	75	0.644	0.440
3	Chodnik 2 - natężenie oświetlenia poziome	pozioma	128 x 128	53	36	75	0.670	0.475
4	Ścieżka rowerowa	pionowa	64 x 16	83	55	109	0.660	0.501

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	1	83	55	109	0.66	0.50
pozioma	3	73	33	113	0.45	0.29

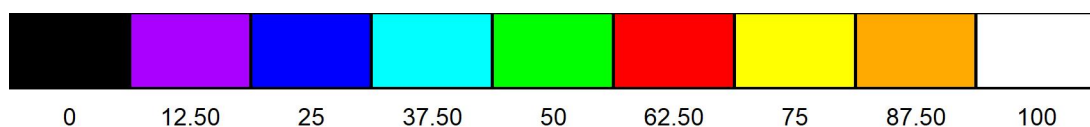
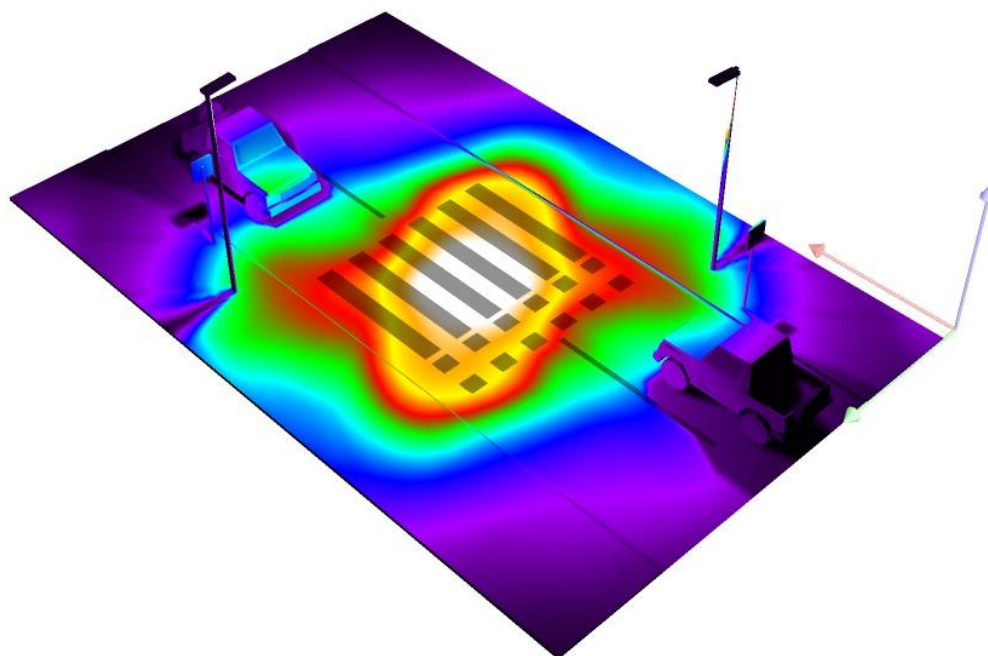
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

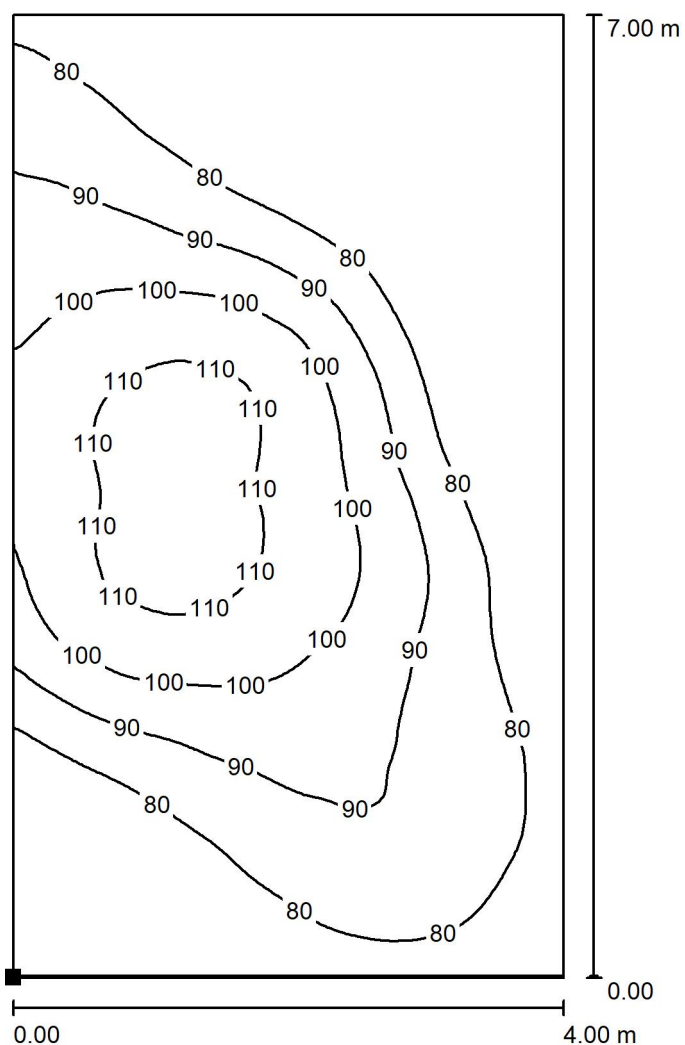
Przejście dla pieszych 6x7m / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

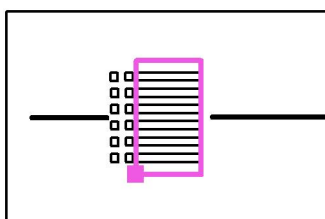
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

**Przejście dla pieszych 6x7m / Przejście dla pieszych - natężenie oświetlenia poziome /
Izolinie (E, poziome)**



Wartości Lux, Skala 1 : 55

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(8.000 m, 3.489 m, 0.000 m)

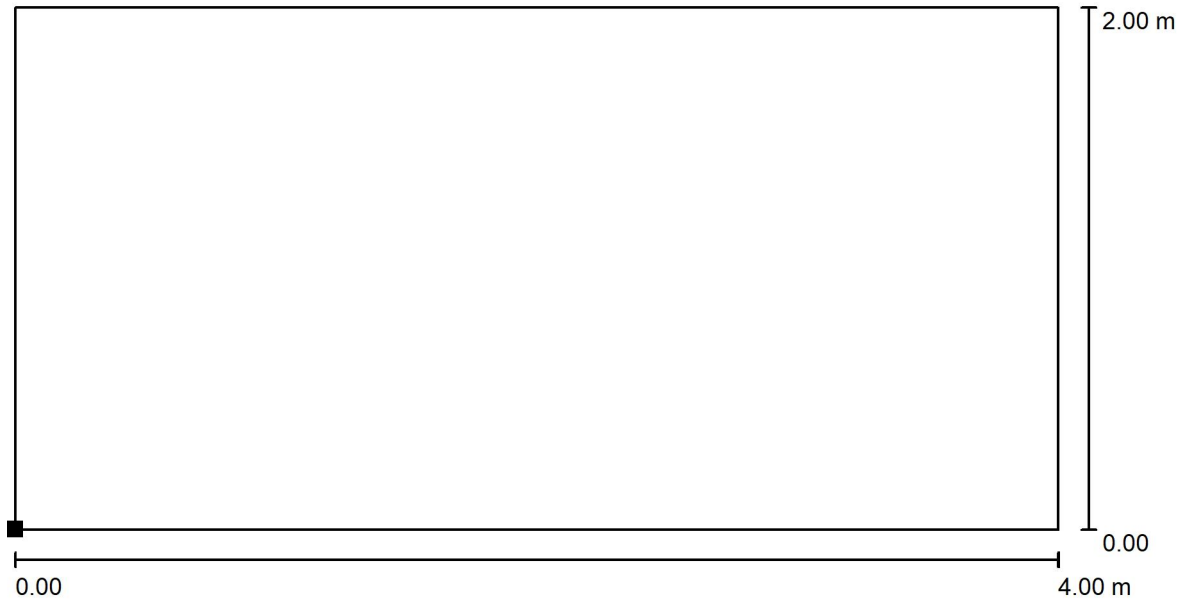


Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
85	58	113	0.687	0.514

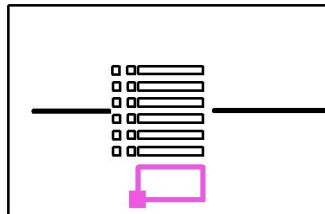
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Chodnik 1 - natężenie oświetlenia poziome / Izolinie (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 29

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(7.999 m, 1.514 m, 0.100 m)

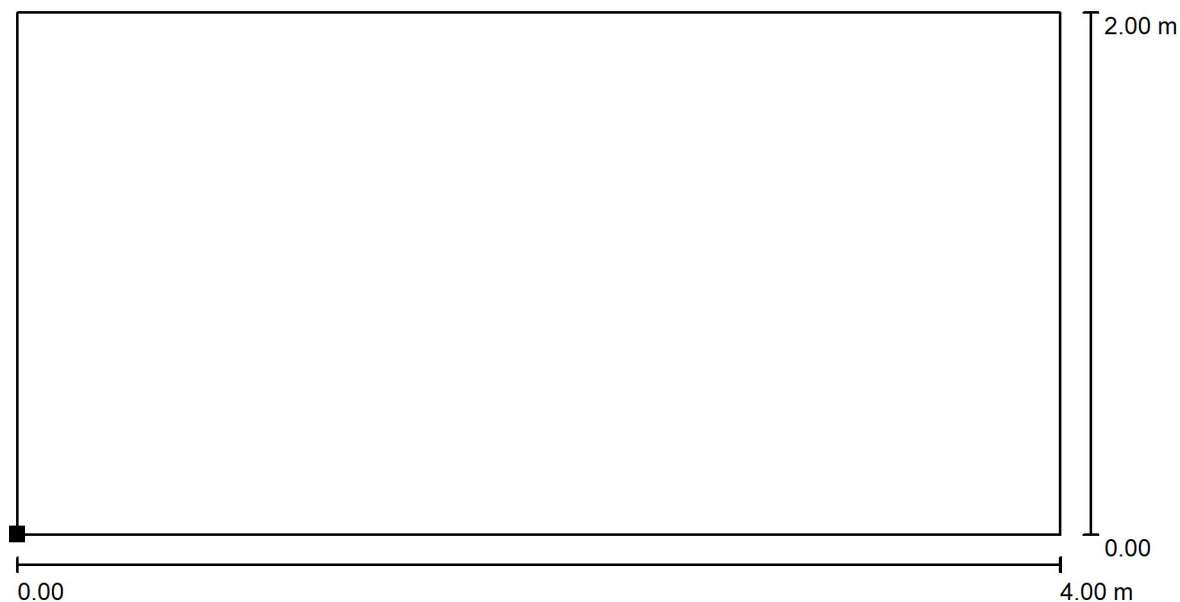


Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
52	33	75	0.644	0.440

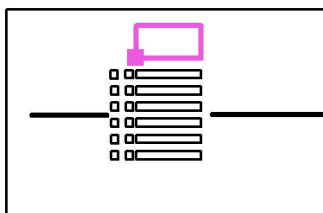
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Chodnik 2 - natężenie oświetlenia poziome / Izolinie (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 29

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(8.000 m, 10.503 m, 0.100 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
53

E_{min} [lx]
36

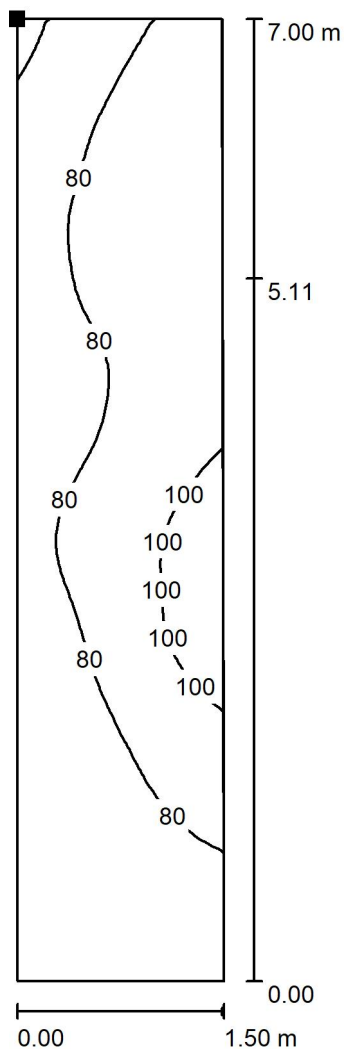
E_{max} [lx]
75

E_{min} / E_m
0.670

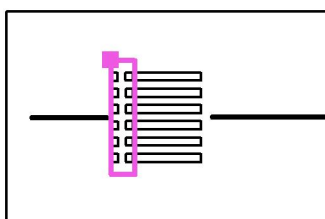
E_{min} / E_{max}
0.475

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Ścieżka rowerowa / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(6.454 m, 10.506 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 55

Siatka: 64 x 16 Punkty

E_m [lx]
83

E_{min} [lx]
55

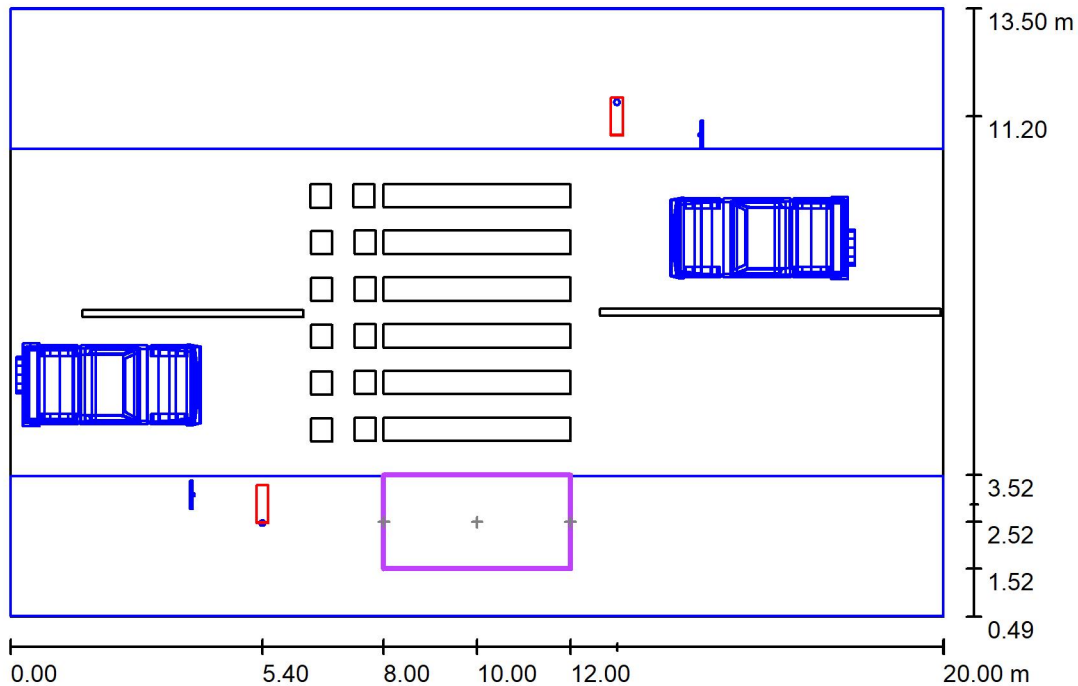
E_{max} [lx]
109

E_{min} / E_m
0.660

E_{min} / E_{max}
0.501

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona w punktach B, C (strefa oczekiwania przy przejściu, chodnik 1) / Podsumowanie



Skala 1 : 162

Pozycja: (10.000 m, 2.521 m, 1.000 m)
Rozmiar: (4.000 m, 2.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 3 x 1 Punkty

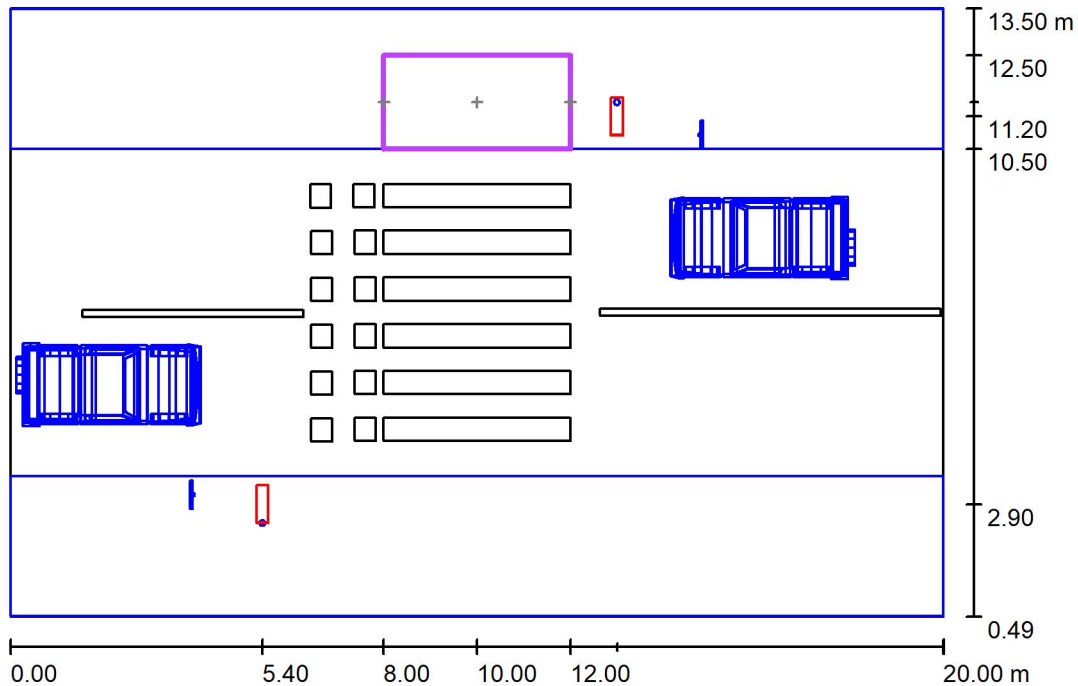
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h / E_m	W [m]	Kamera
1	pionowy, 180.0°	60	34	81	0.57	0.42	/	1.000	/

$E_{h m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona w punktach A, D (strefa oczekiwania przy przejściu, chodnik 2) / Podsumowanie



Skala 1 : 162

Pozycja: (10.000 m, 11.503 m, 1.000 m)
Rozmiar: (4.000 m, 2.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 3 x 1 Punkty

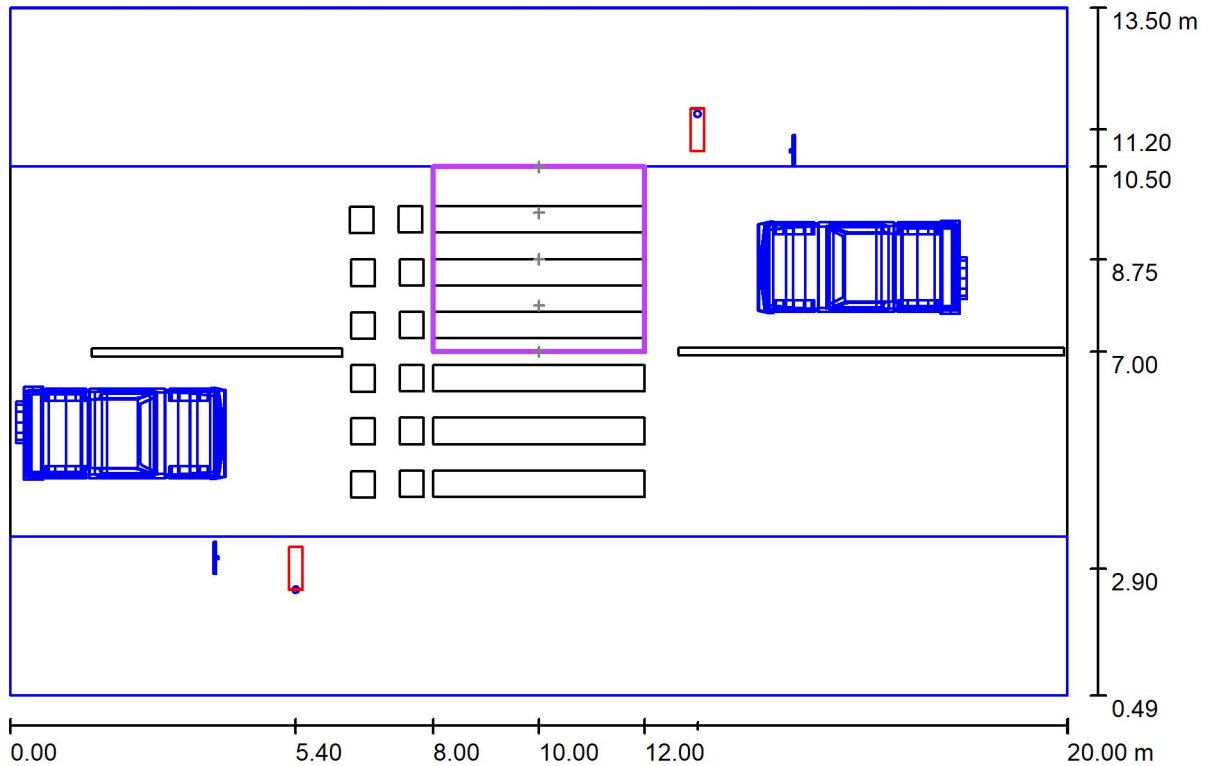
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowy, 0.0°	58	33	73	0.56	0.45	/	1.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona dla wszystkich punktów z kierunku 1 na odcinku E-G (pas przeciwny do ruchu pojazdu) / Podsumowanie



Skala 1 : 143

Pozycja: (10.000 m, 8.750 m, 1.000 m)
Rozmiar: (4.000 m, 3.500 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 1 x 5 Punkty

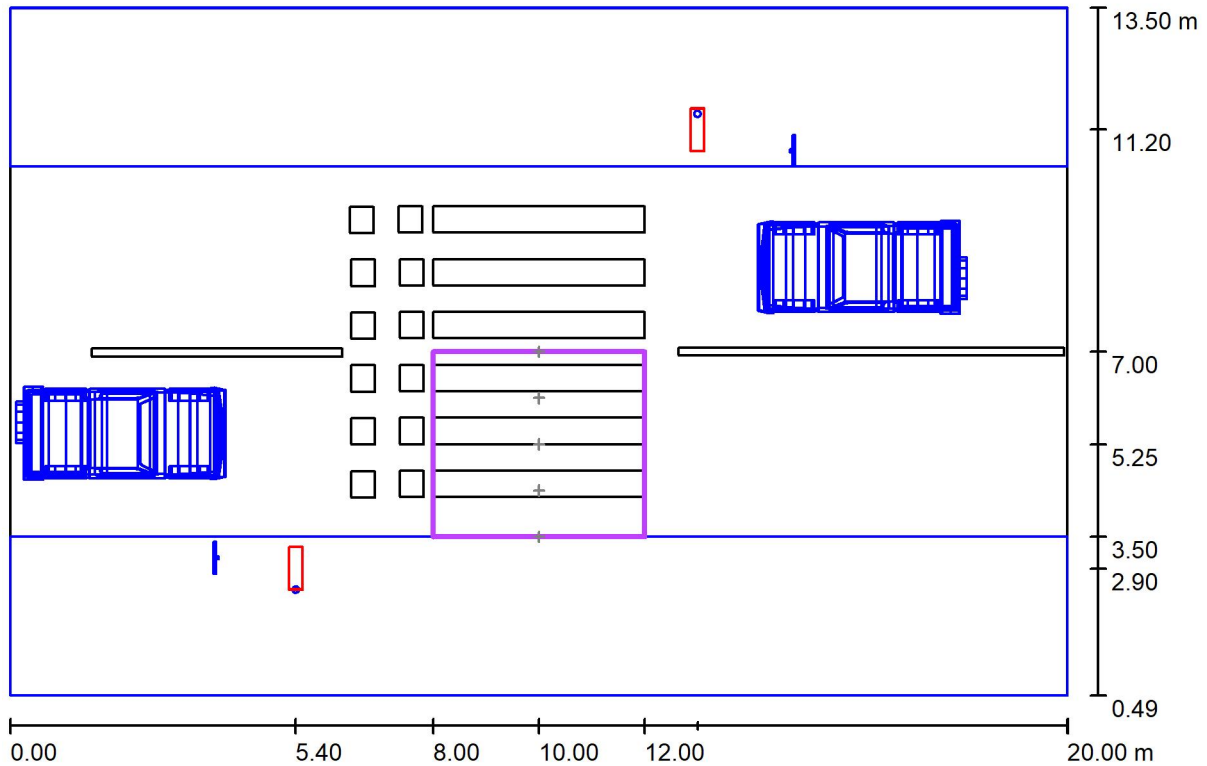
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h m/E_m	W [m]	Kamera
1	pionowy, 180.0°	29	16	49	0.55	0.33	/	1.000	/

$E_{h m}/E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona dla wszystkich punktów z kierunku 1 na odcinku G-F (pas na którym znajduje się pojazd) / Podsumowanie



Skala 1 : 143

Pozycja: (10.000 m, 5.250 m, 1.000 m)
Rozmiar: (4.000 m, 3.500 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 1 x 5 Punkty

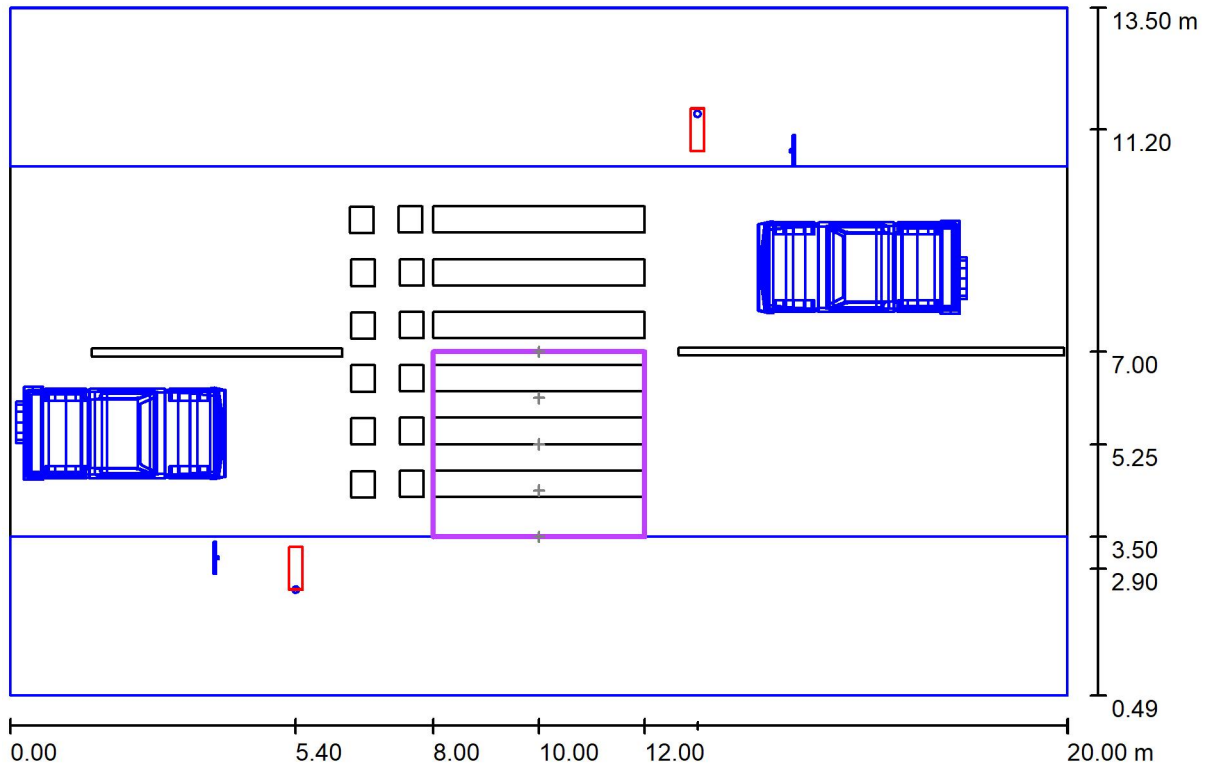
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h m/E_m	W [m]	Kamera
1	pionowy, 180.0°	85	49	116	0.58	0.43	/	1.000	/

$E_{h m}/E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona dla wszystkich punktów z kierunku 2 na odcinku G-F (pas przeciwny do ruchu pojazdu) / Podsumowanie



Skala 1 : 143

Pozycja: (10.000 m, 5.250 m, 1.000 m)
Rozmiar: (4.000 m, 3.500 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 1 x 5 Punkty

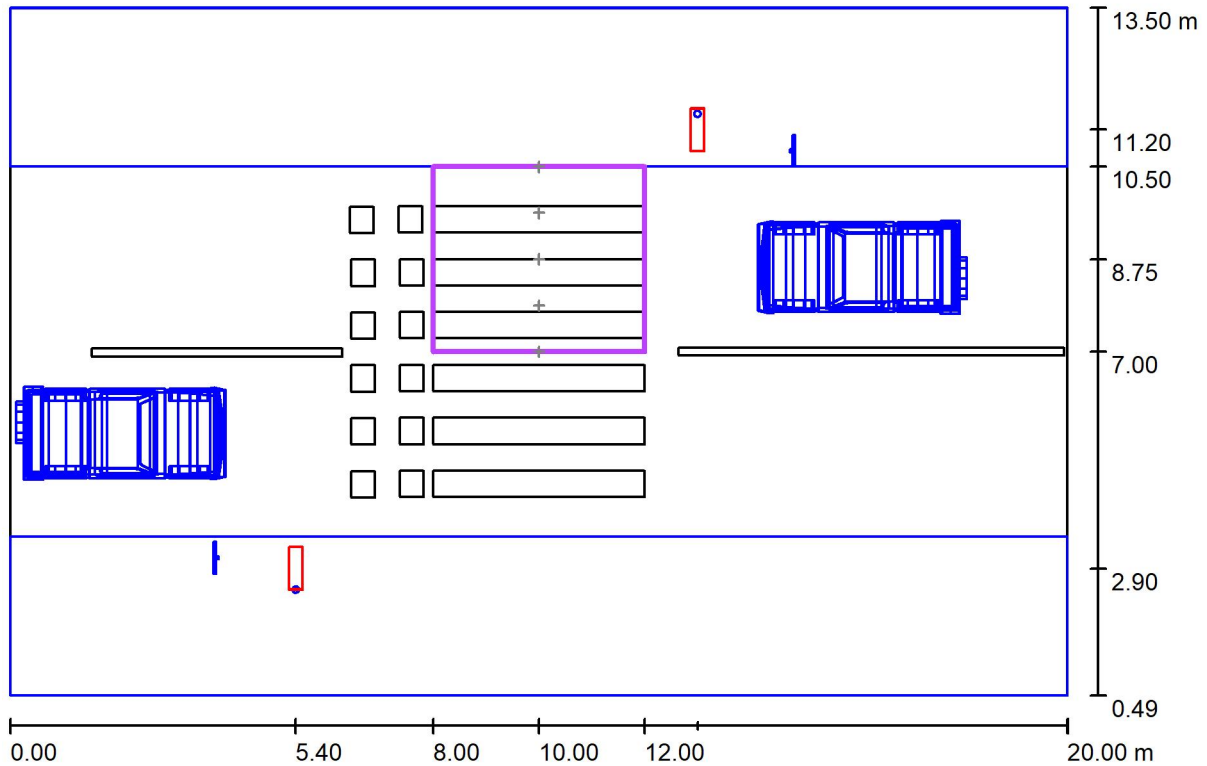
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowy, 0.0°	26	13	51	0.52	0.27	/	1.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przejście dla pieszych 6x7m / Wartość pionowego natężenie oświetlenia mierzona dla wszystkich punktów z kierunku 2 na odcinku E-G (pas na którym znajduje się pojazd) / Podsumowanie



Skala 1 : 143

Pozycja: (10.000 m, 8.750 m, 1.000 m)
Rozmiar: (4.000 m, 3.500 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 1 x 5 Punkty

Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowy, 0.0°	94	51	116	0.54	0.44	/	1.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru