

## **Przejście dla pieszych**

Data: 21.10.2021  
Edytor:



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

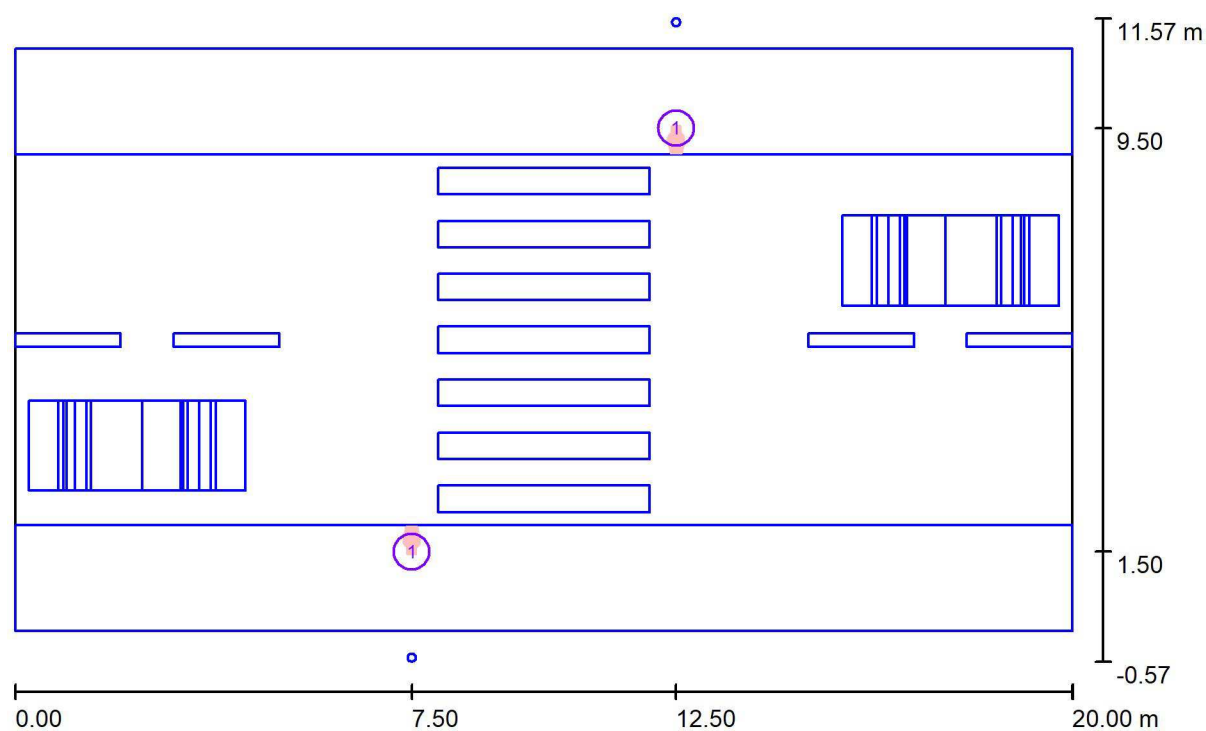
## Spis treści

### Przejście dla pieszych

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>TYP 1 (7mx4m)</b>	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	3
Oprawy (lista współrzędnych)	4
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	5
3D Rendering	6
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	7
<b>Powierzchnie zewnętrzne</b>	
<b>Przejście poziomo</b>	
Podsumowanie	8
Tabela (E, prostopadłe)	9
<b>Przejście pionowo - kierunek 1</b>	
Podsumowanie	10
Tabela (E, prostopadłe)	11
<b>Przejście pionowo - kierunek 2</b>	
Podsumowanie	12
Tabela (E, prostopadłe)	13



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP 1 (7mx4m) / Oprawy (plan rozmieszczenia)**

Skala 1 : 143

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 700mA CW 757 45,5W / Zebra right, Light Exhauster / 474742

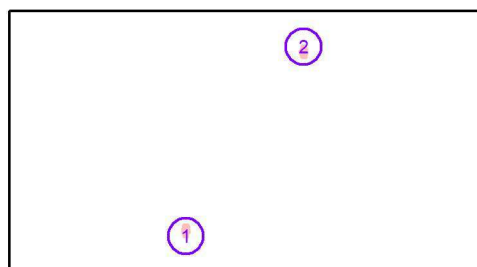


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / Oprawy (lista współrzędnych)

### SCHREDER IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 700mA CW 757 45,5W / Zebra right, Light Exhauster / 474742

6047 lm, 45.5 W, 1 x 1 x 20 LEDs 700mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).

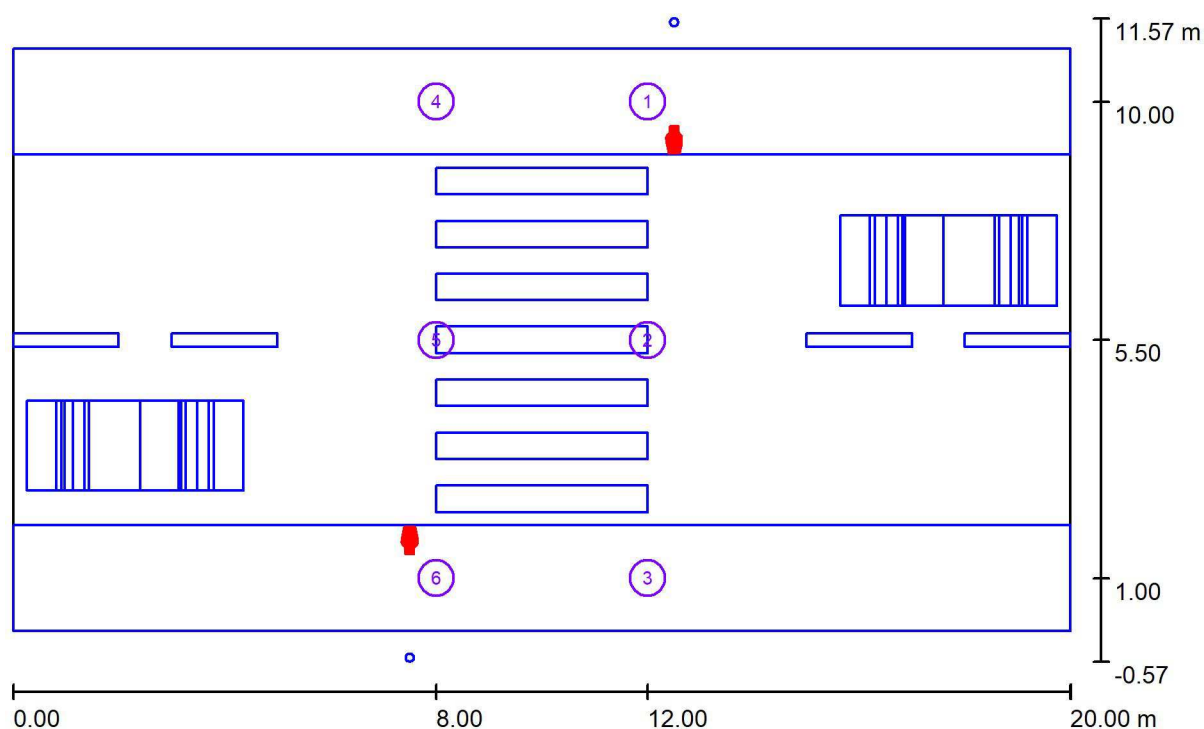


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.500	1.500	6.096	5.0	0.0	0.0
2	12.500	9.500	6.096	5.0	0.0	-180.0



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / 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	11
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.500	1.000	0.0	0.0	0.0	8.78
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	6.05
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	10.000	1.000	0.0	0.0	0.0	34
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.500	1.000	0.0	0.0	0.0	29
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	19

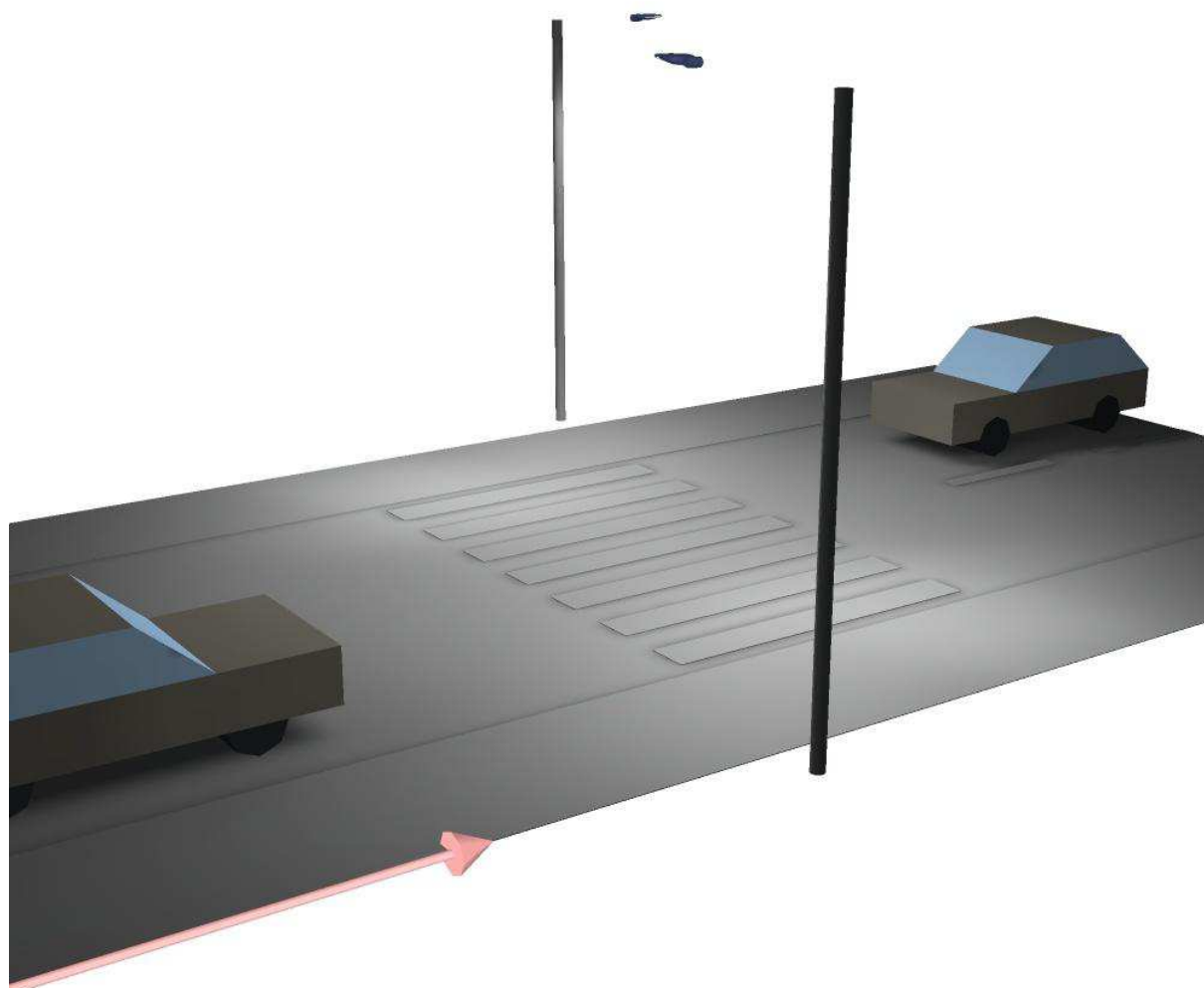
### Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
Pionowy, płaski	6	18	6.05	34	0.34	0.18



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

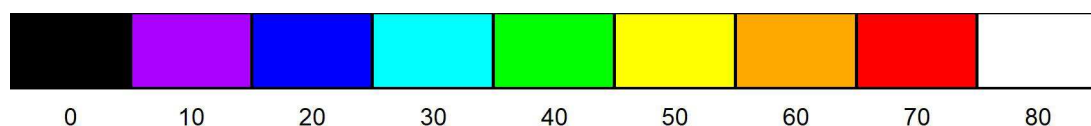
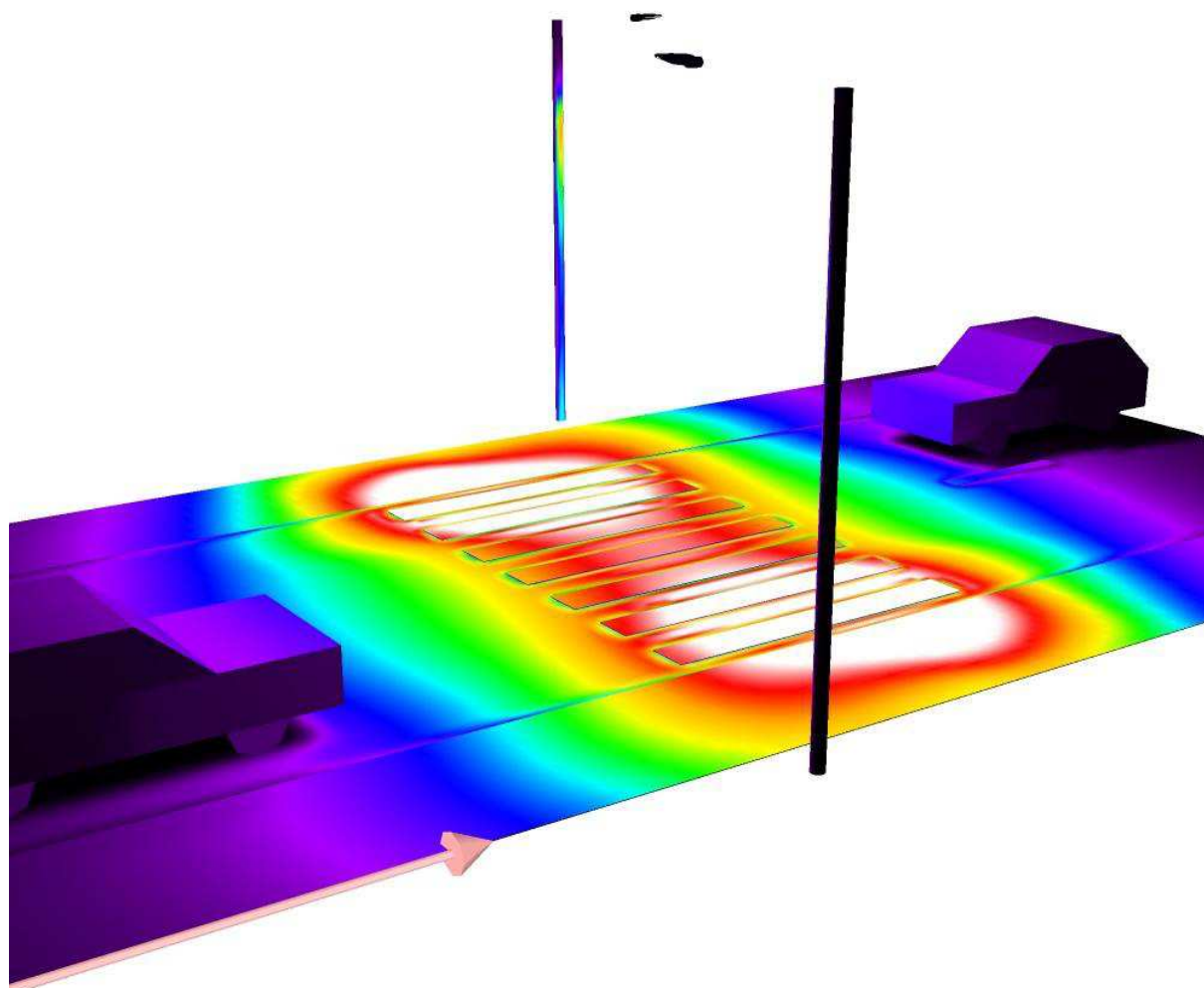
## TYP 1 (7mx4m) / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

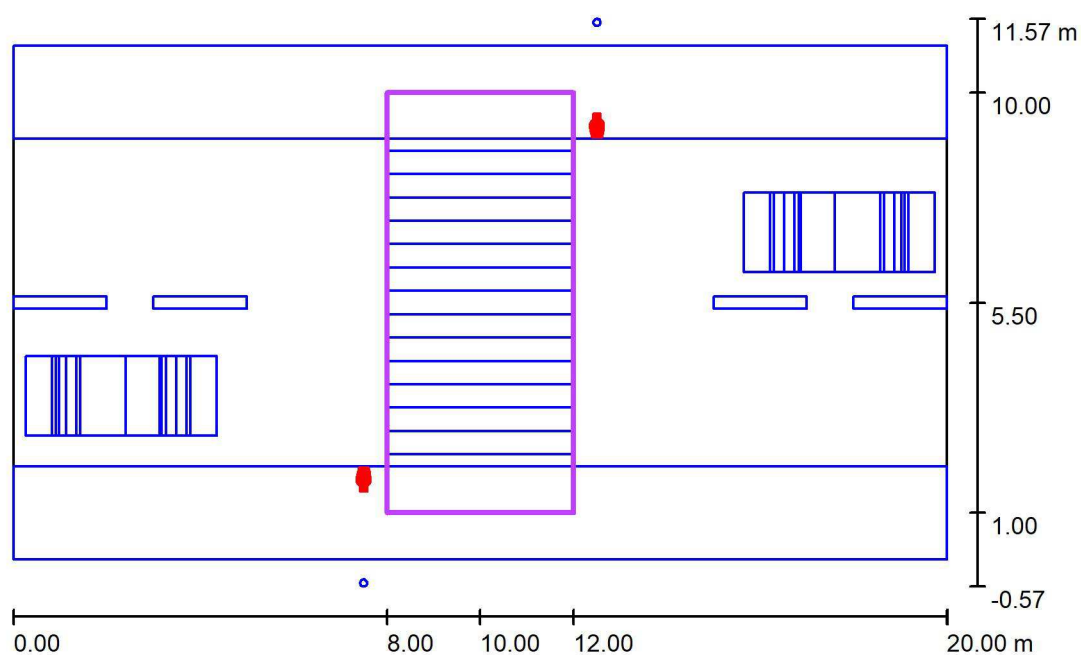


lx



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / Przejście poziomo / Podsumowanie



Skala 1 : 162

Pozycja: (10.000 m, 5.500 m, 0.010 m)

Rozmiar: (4.000 m, 9.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 3 x 10 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	pionowa	74	58	100	0.78	0.58	/	0.000	/

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





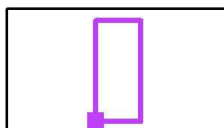
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / Przejście poziomo / Tabela (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie  
zewnątrznej:

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



<b>9.000</b>	69	77	65
<b>8.000</b>	80	97	71
<b>7.000</b>	79	<u>100</u>	70
<b>6.000</b>	63	85	63
<b>5.000</b>	<u>58</u>	76	59
<b>4.000</b>	59	76	<u>58</u>
<b>3.000</b>	63	85	63
<b>2.000</b>	70	<u>100</u>	79
<b>1.000</b>	71	97	80
<b>0.000</b>	65	77	69
<b>m</b>	<b>0.000</b>	<b>2.000</b>	<b>4.000</b>

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
74

$E_{min}$  [lx]  
58

$E_{max}$  [lx]  
100

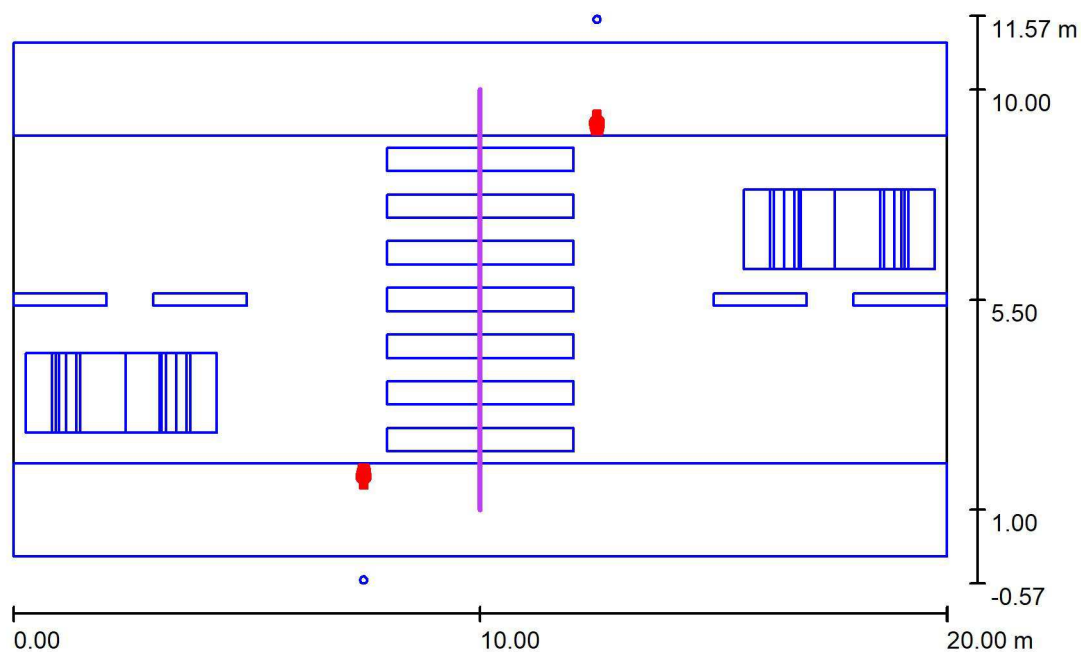
$E_{min} / E_m$   
0.78

$E_{min} / E_{max}$   
0.58



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 1 / Podsumowanie



Skala 1 : 162

Pozycja: (10.000 m, 5.500 m, 1.000 m)

Rozmiar: (1.000 m, 9.000 m)

Rotacja: (0.0°, 90.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 3 x 10 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	pionowa	35	13	61	0.37	0.21	/	0.000	/

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

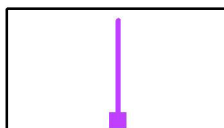


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 1 / Tabela (E, prostopadle)



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



<b>9.000</b>	49	39	33
<b>8.000</b>	<u>61</u>	49	41
<b>7.000</b>	54	46	41
<b>6.000</b>	44	38	35
<b>5.000</b>	36	32	30
<b>4.000</b>	38	30	27
<b>3.000</b>	39	36	31
<b>2.000</b>	33	33	32
<b>1.000</b>	23	26	28
<b>0.000</b>	<u>13</u>	18	22
<b>m</b>	<b>0.000</b>	<b>0.500</b>	<b>1.000</b>

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
35

$E_{min}$  [lx]  
13

$E_{max}$  [lx]  
61

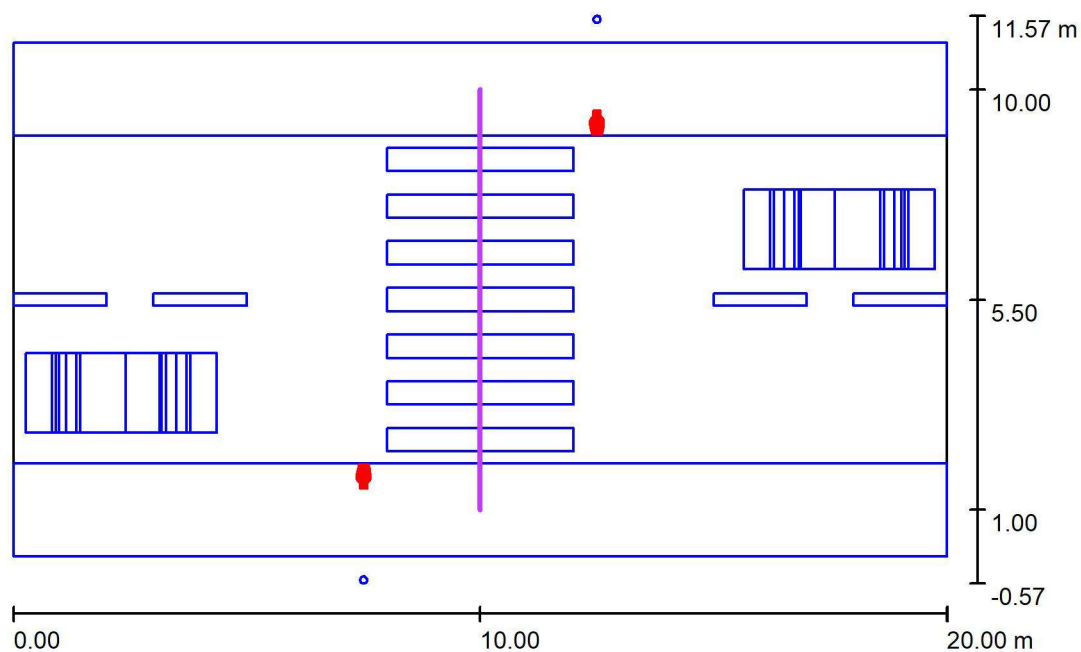
$E_{min} / E_m$   
0.37

$E_{min} / E_{max}$   
0.21



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 2 / Podsumowanie



Skala 1 : 162

Pozycja: (10.000 m, 5.500 m, 1.000 m)

Rozmiar: (1.000 m, 9.000 m)

Rotacja: (0.0°, 90.0°, 180.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 3 x 10 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	pionowa	35	13	61	0.38	0.22	/	0.000	/

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

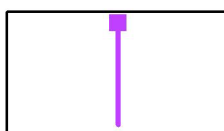


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP 1 (7mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 2 / Tabela (E, prostopadle)



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



<b>9.000</b>	49	39	33
<b>8.000</b>	<u>61</u>	49	41
<b>7.000</b>	54	46	41
<b>6.000</b>	44	38	35
<b>5.000</b>	36	32	30
<b>4.000</b>	38	30	27
<b>3.000</b>	39	36	31
<b>2.000</b>	33	33	33
<b>1.000</b>	23	27	28
<b>0.000</b>	<u>13</u>	18	22
<b>m</b>	<b>0.000</b>	<b>0.500</b>	<b>1.000</b>

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

Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
35

$E_{min}$  [lx]  
13

$E_{max}$  [lx]  
61

$E_{min} / E_m$   
0.38

$E_{min} / E_{max}$   
0.22