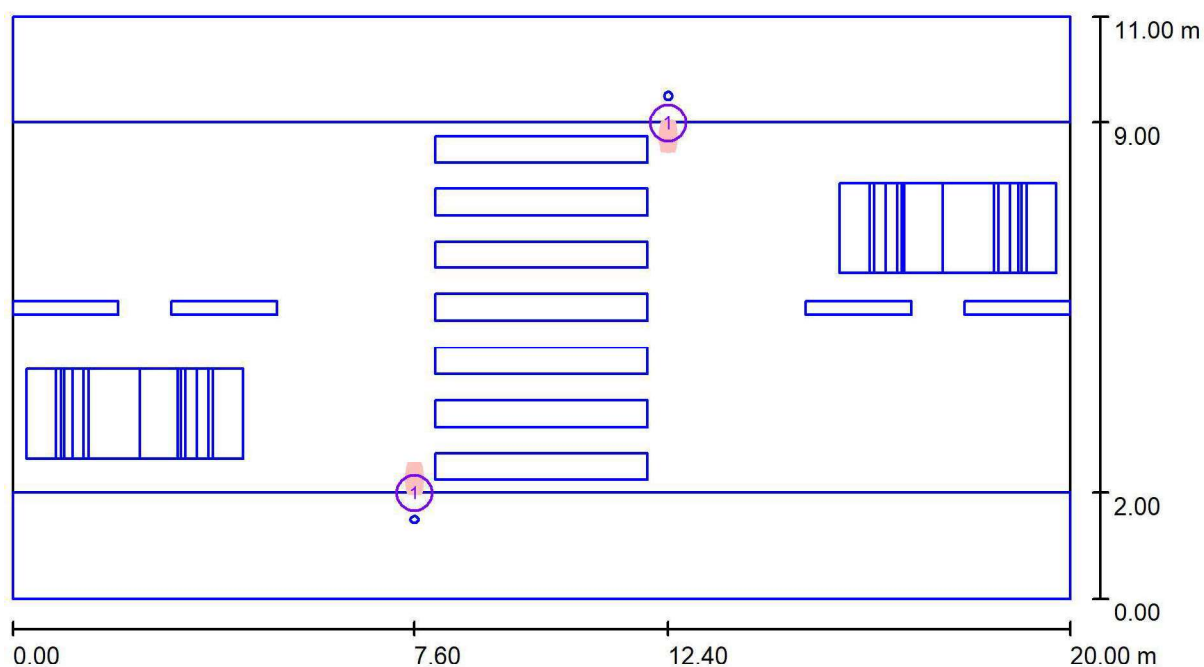




Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul Polna / Oprawy (plan rozmieszczenia)**

Skala 1 : 143

**Wykaz opraw**

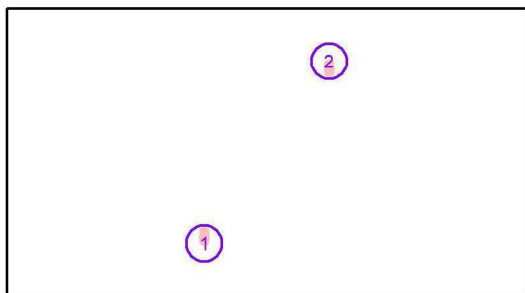
Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	SCHREDER TECEO GEN2 1 / 5145 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Zebra right / 468592



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul Polna / Oprawy (lista współrzędnych)****SCHREDER TECEO GEN2 1 / 5145 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Zebra right / 468592**

6555 lm, 53.5 W, 1 x 1 x 24 LEDs 700mA NW 740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

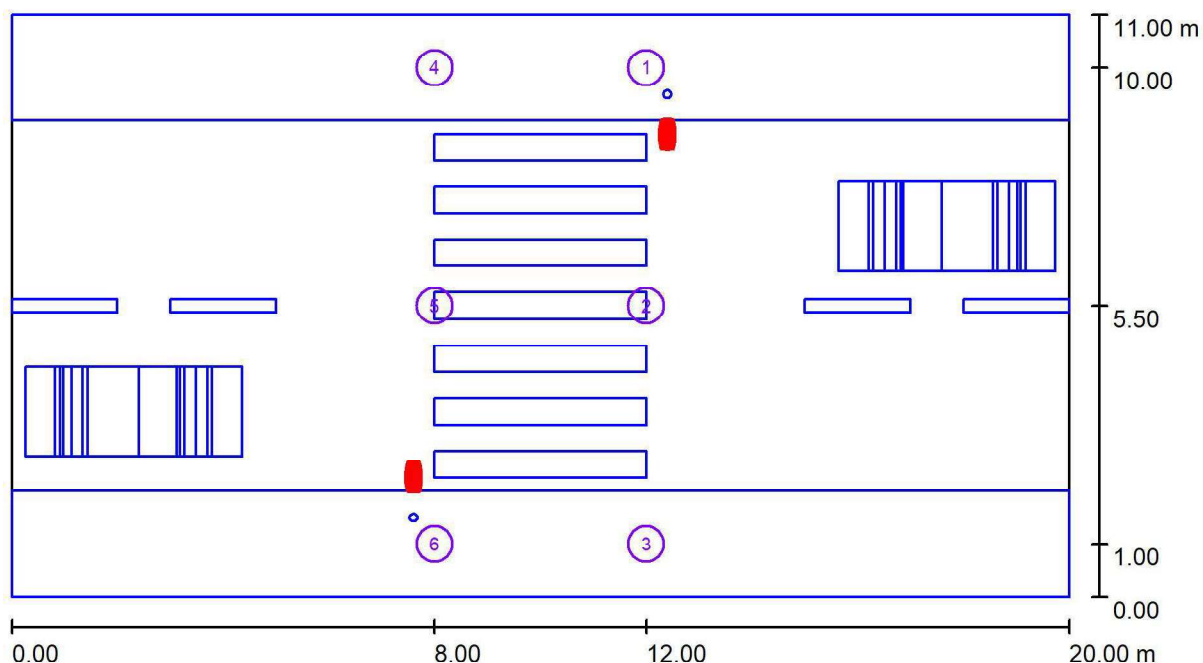


Nr.	Pozycja [m]		Z	Rotacja [°]		Z
	X	Y		X	Y	
1	7.600	2.000	6.000	5.0	0.0	0.0
2	12.400	9.000	6.000	5.0	0.0	-180.0



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul Polna / 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	7.27
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.500	1.000	0.0	0.0	0.0	8.61
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	5.67
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	10.000	1.000	0.0	0.0	0.0	22
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.500	1.000	0.0	0.0	0.0	32
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	24

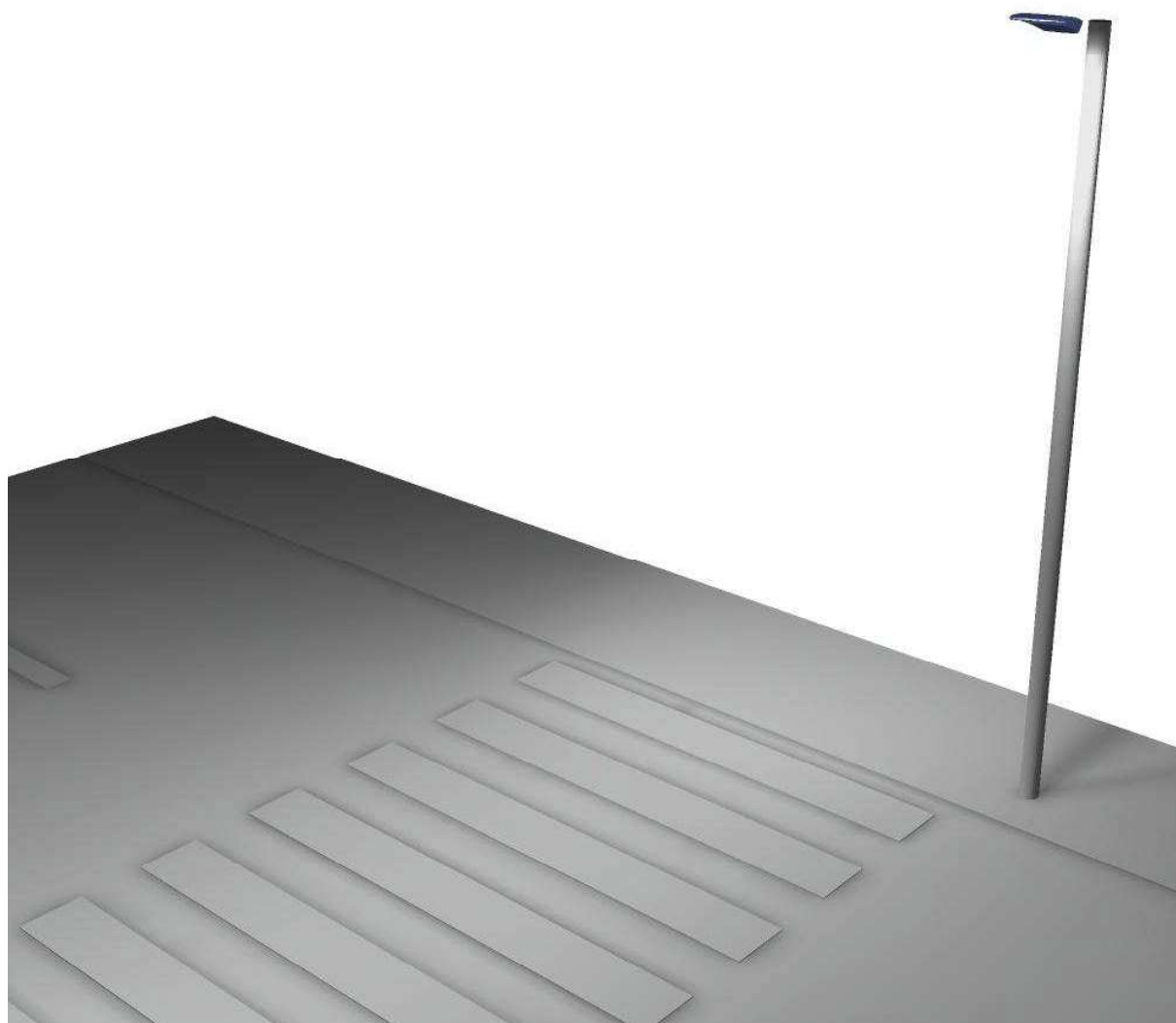
### Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{\min} / E_m$	$E_{\min} / E_{\max}$
Pionowy, płaski	6	17	5.67	32	0.34	0.18



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

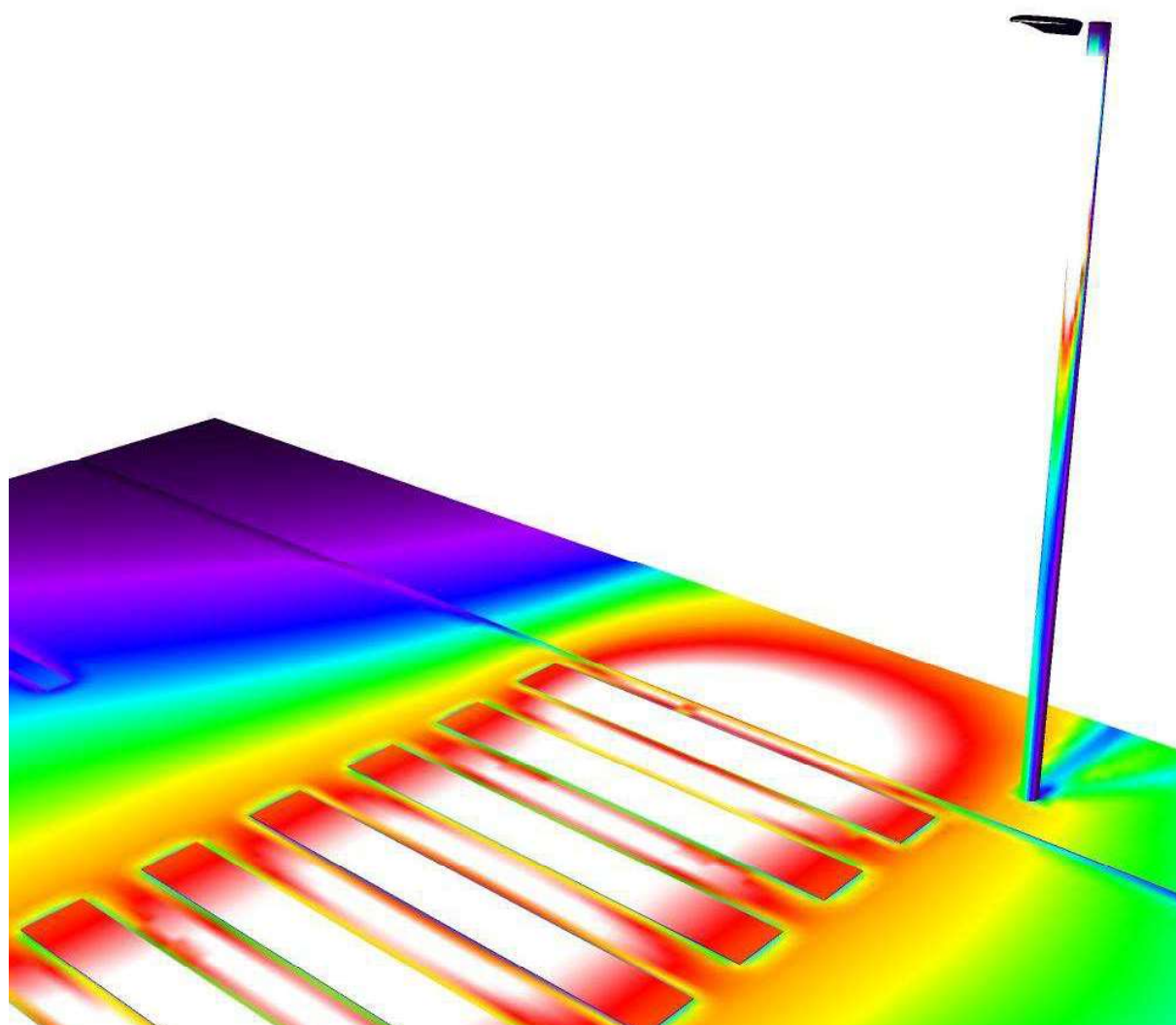
## ul Polna / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul Polna / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

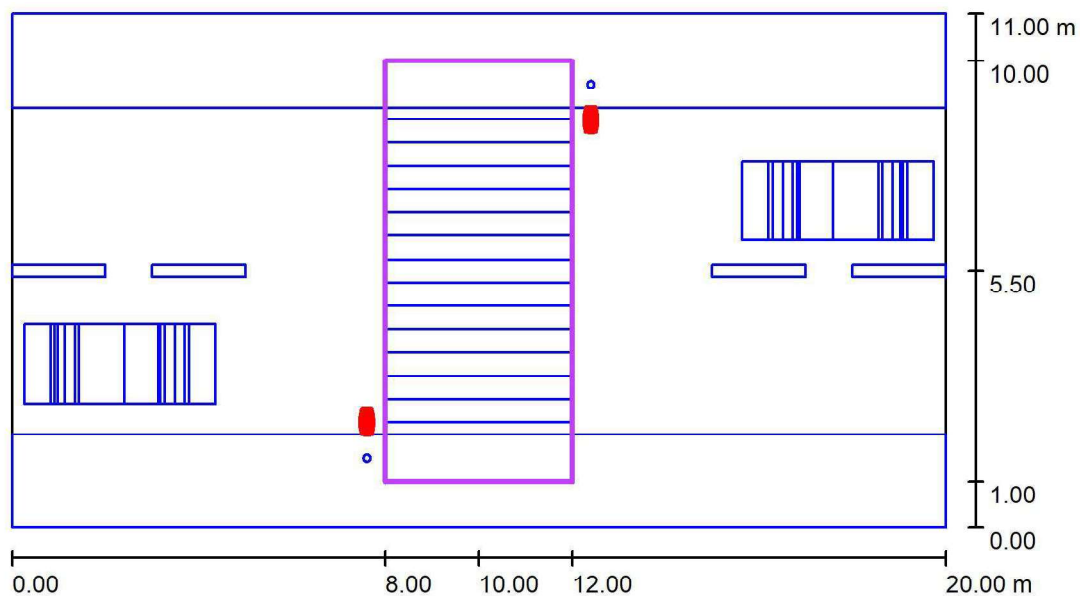


0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul Polna / 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	71	53	93	0.75	0.57	/	0.000	/

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

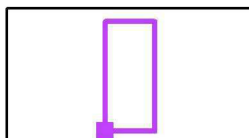


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul Polna / Przejście poziomo / Tabela (E, prostopadle)



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



<b>9.000</b>	<u>53</u>	79	62
<b>8.000</b>	63	<u>93</u>	66
<b>7.000</b>	63	92	65
<b>6.000</b>	62	87	65
<b>5.000</b>	64	87	65
<b>4.000</b>	65	87	64
<b>3.000</b>	65	87	62
<b>2.000</b>	65	92	63
<b>1.000</b>	66	<u>93</u>	63
<b>0.000</b>	62	79	<u>53</u>
<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]  
71

$E_{min}$  [lx]  
53

$E_{max}$  [lx]  
93

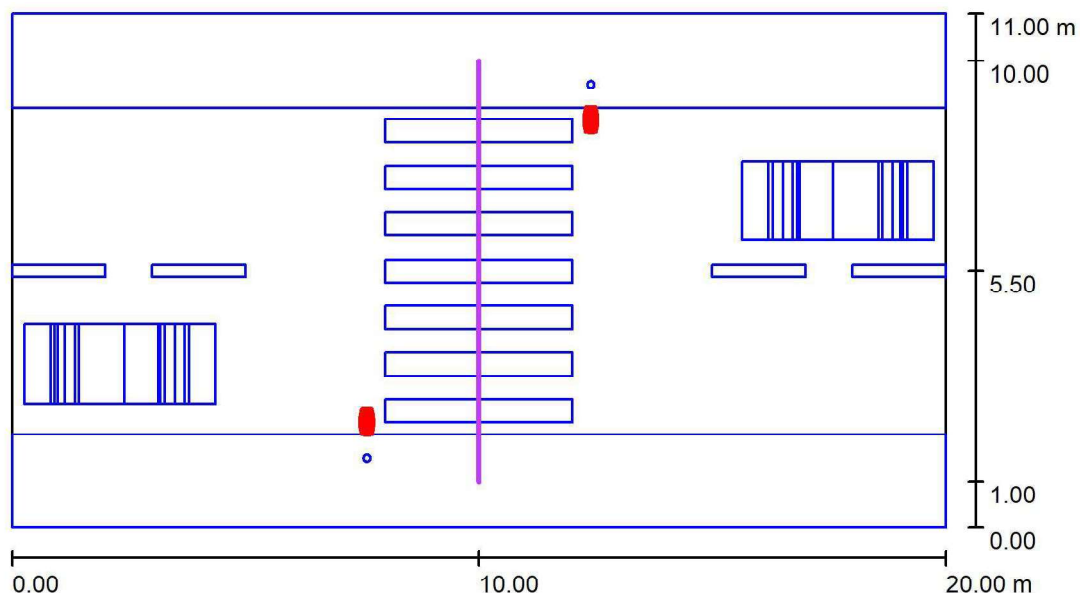
$E_{min} / E_m$   
0.75

$E_{min} / E_{max}$   
0.57



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul Polna / 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	22	54	0.64	0.41	/	0.000	/

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



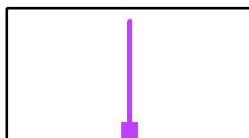


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul Polna / 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>	26	23	23
<b>8.000</b>	33	29	26
<b>7.000</b>	39	33	30
<b>6.000</b>	42	36	31
<b>5.000</b>	42	36	32
<b>4.000</b>	44	36	32
<b>3.000</b>	<u>54</u>	40	33
<b>2.000</b>	51	46	40
<b>1.000</b>	38	38	37
<b>0.000</b>	<u>22</u>	28	30
<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]  
22

$E_{max}$  [lx]  
54

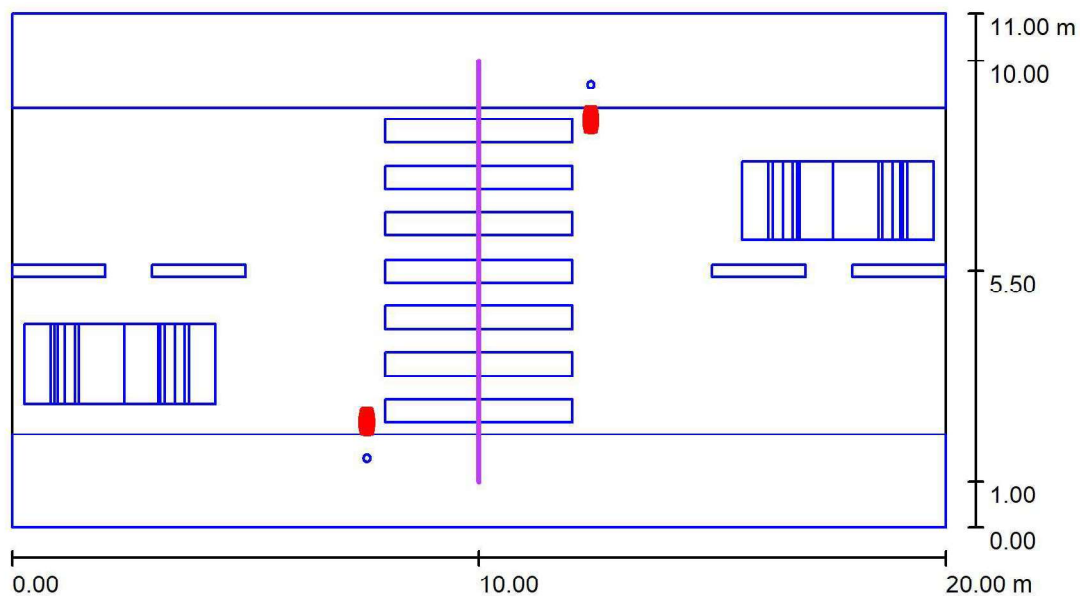
$E_{min} / E_m$   
0.64

$E_{min} / E_{max}$   
0.41



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul Polna / 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	23	54	0.64	0.42	/	0.000	/

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



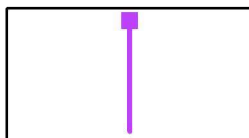
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul Polna / 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>	26	<u>23</u>	<u>23</u>
<b>8.000</b>	33	29	26
<b>7.000</b>	39	33	30
<b>6.000</b>	42	36	31
<b>5.000</b>	42	36	32
<b>4.000</b>	44	36	32
<b>3.000</b>	<u>54</u>	40	33
<b>2.000</b>	51	46	41
<b>1.000</b>	38	39	37
<b>0.000</b>	<u>23</u>	28	30
<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]  
23

$E_{max}$  [lx]  
54

$E_{min} / E_m$   
0.64

$E_{min} / E_{max}$   
0.42