

## **Przejścia dla pieszych, Skórzewo, ul. Kozierowskiego**

Data: 15.10.2019  
Edytor:

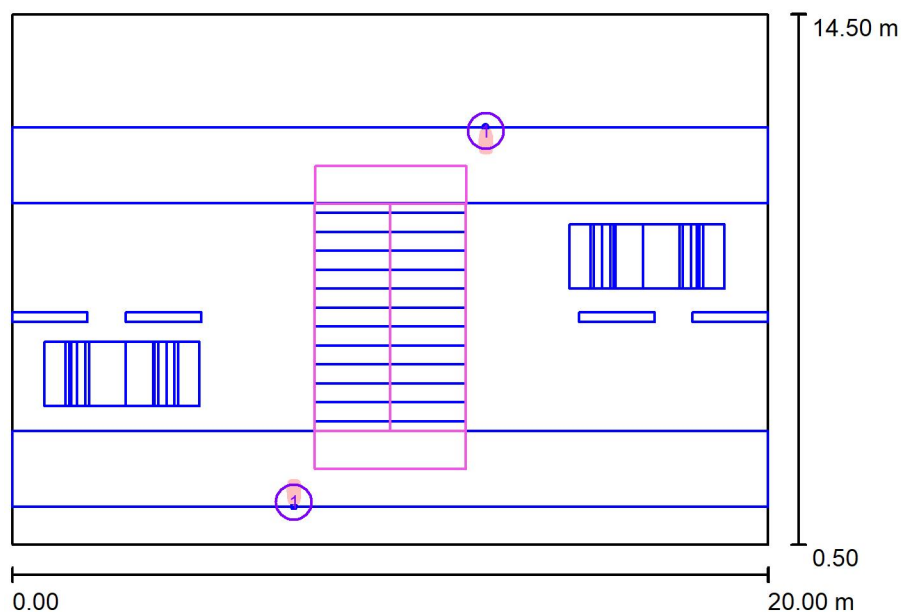
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### Przejścia dla pieszych, Skórzewo, ul. Kozierowskiego

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>TYP A</b>	
Dane planowania	3
Lista opraw	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8
<b>Powierzchnie zewnętrzne</b>	
<b>Przejście - poziomo</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	9
<b>Przejście - pionowo 1</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	10
<b>Przejście - pionowo 2</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	11
<b>Strefa oczekiwania 1</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	12
<b>Strefa oczekiwania 2</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	13

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP A / Dane planowania**

Współczynnik konserwacji: 0.82, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:200

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER TECEO 1 / 5145 / 24 LEDS 500mA CW / 372892 (1.000)	4640	5458	38.0
W sumie:			9281 W sumie:	10916	76.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP A / Lista opraw

2 Ilość

SCHREDER TECEO 1 / 5145 / 24 LEDS 500mA

CW / 372892

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 4640 lm

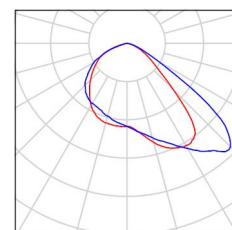
Strumień świetlny (Lampy): 5458 lm

Moc opraw: 38.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 47 90 99 100 85

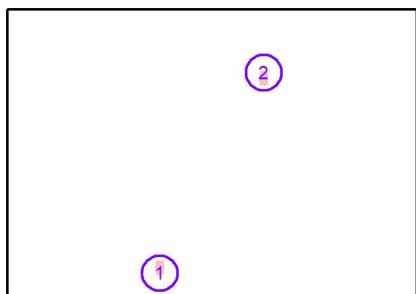
Wyposażenie: 1 x 24 LEDS 500mA CW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP A / Oprawy (lista współrzędnych)****SCHREDER TECEO 1 / 5145 / 24 LEDS 500mA CW / 372892**

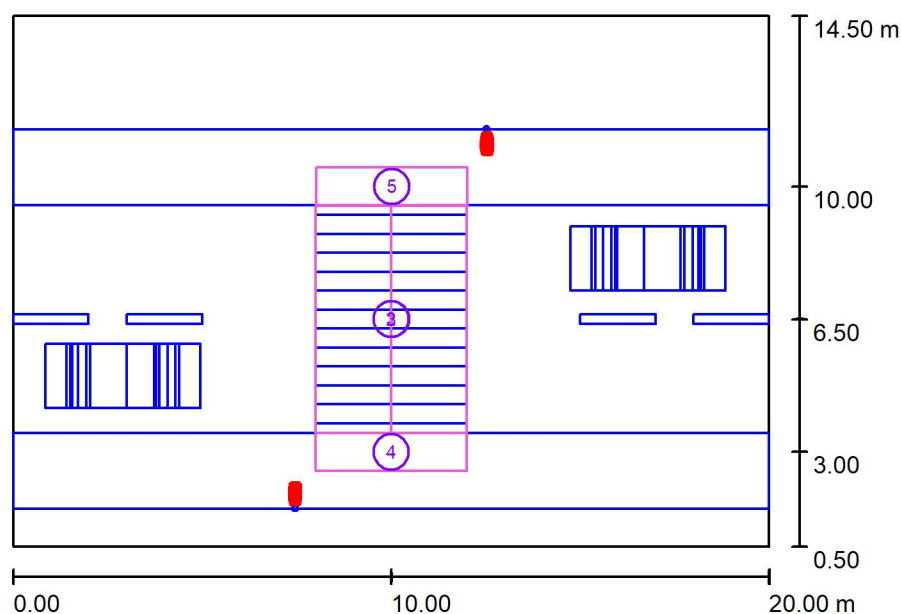
4640 lm, 38.0 W, 1 x 1 x 24 LEDS 500mA CW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.459	1.614	6.000	5.0	0.0	0.0
2	12.533	11.411	6.000	5.0	0.0	-180.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP A / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 200

### Lista powierzchni obliczeniowych

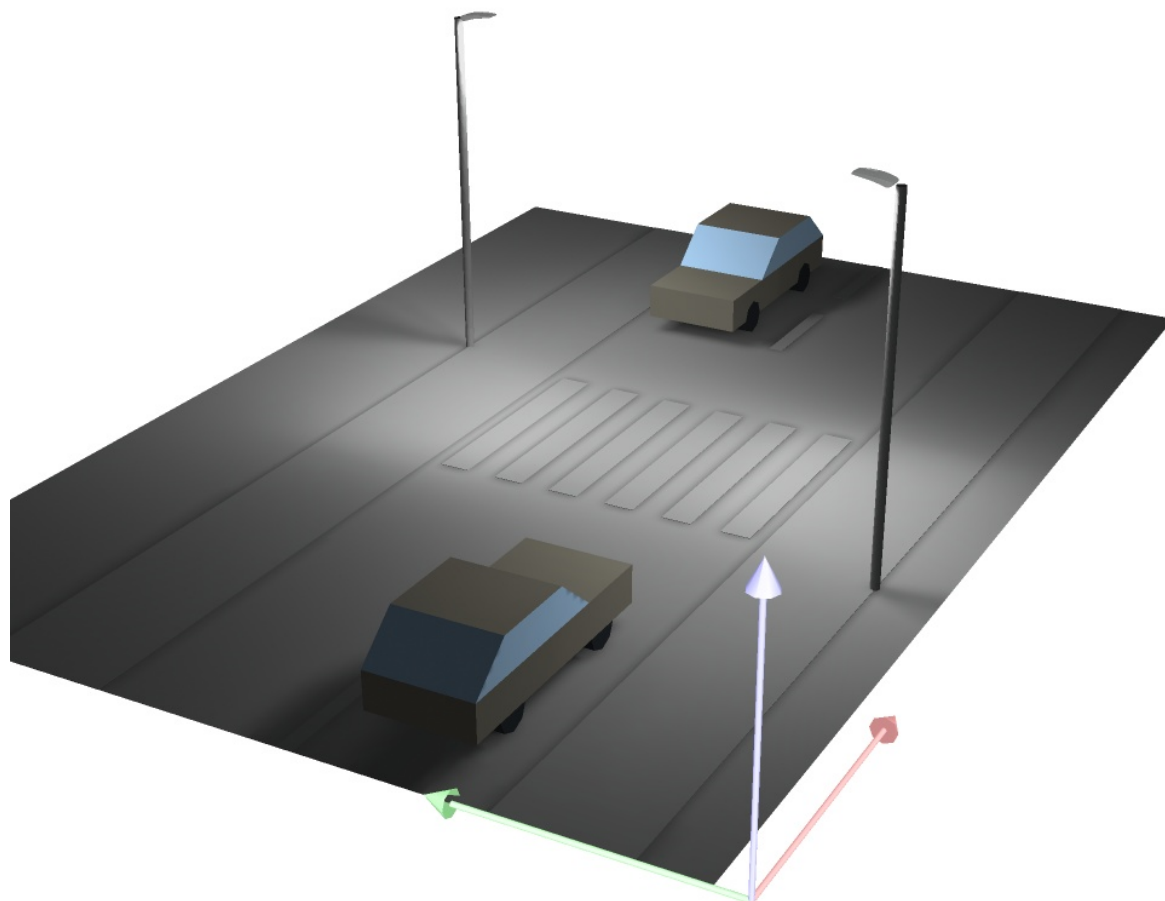
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Przejście - poziomo	pionowa	8 x 12	66	51	81	0.763	0.621
2	Przejście - pionowo 1	pionowa	3 x 12	30	24	42	0.810	0.576
3	Przejście - pionowo 2	pionowa	3 x 12	30	24	42	0.812	0.572
4	Strefa oczekiwania 1	pionowa	8 x 2	64	49	73	0.759	0.674
5	Strefa oczekiwania 2	pionowa	8 x 2	65	50	73	0.769	0.684

### Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pionowa	5	53	24	81	0.46	0.30

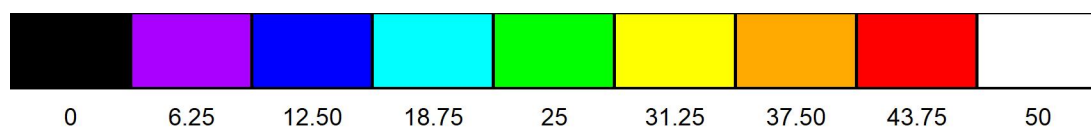
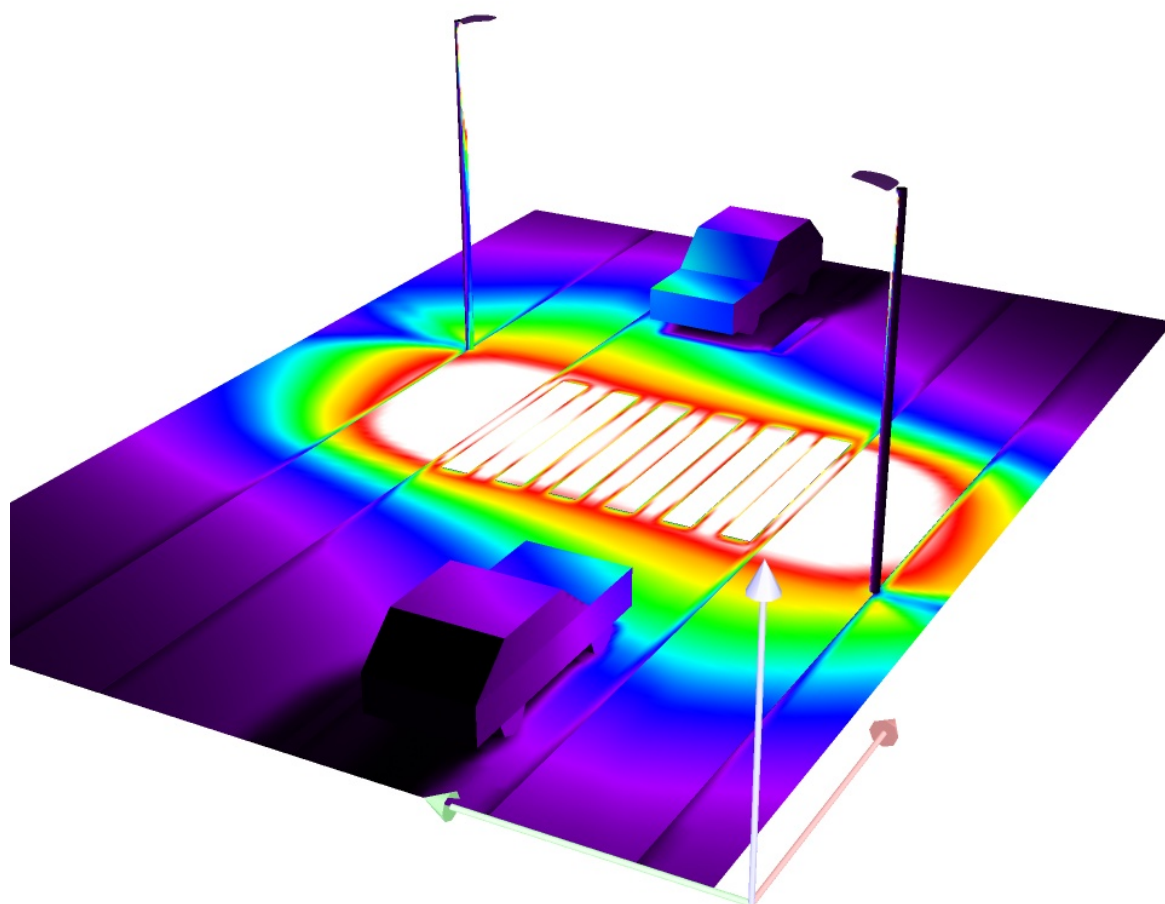
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP A / 3D Rendering**



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP A / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

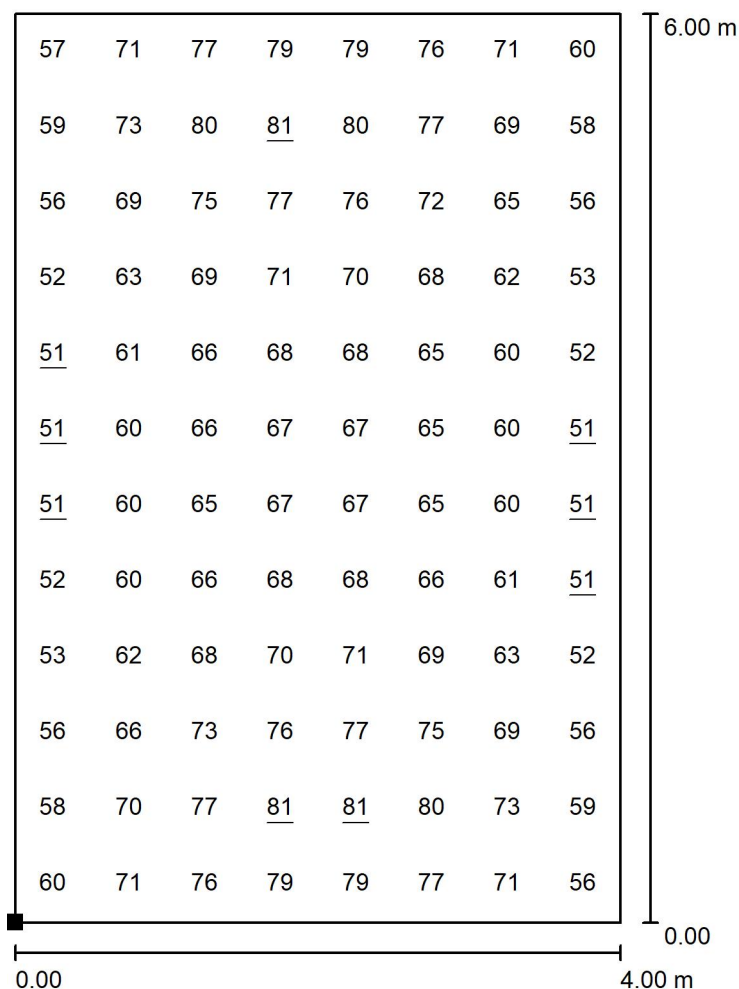


lx



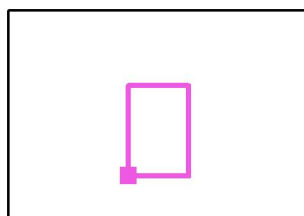
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# TYP A / Przejście - poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 50

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(8.000 m, 3.502 m, 0.010 m)



Siatka: 8 x 12 Punkty

$E_m$  [lx]  
66

$E_{min}$  [lx]  
51

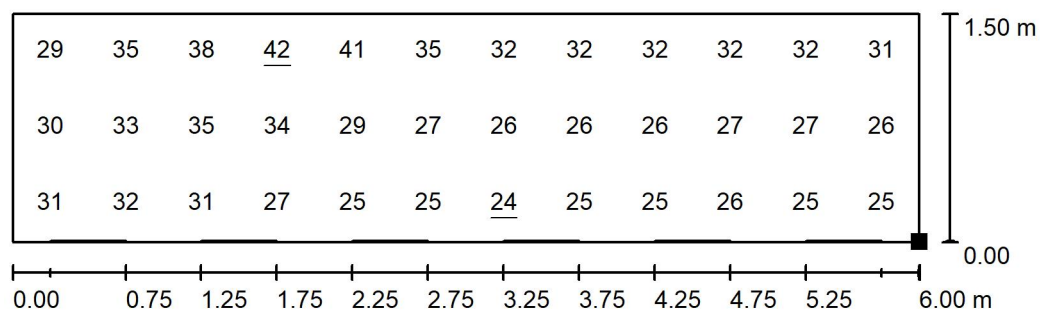
$E_{max}$  [lx]  
81

$E_{min} / E_m$   
0.763

$E_{min} / E_{max}$   
0.621

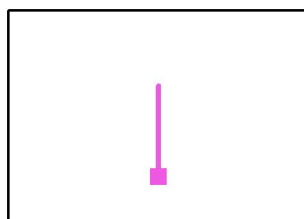
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# TYP A / Przejście - pionowo 1 / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 50

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(10.003 m, 3.497 m, 0.000 m)



Siatka: 3 x 12 Punkty

$E_m$  [lx]  
30

$E_{min}$  [lx]  
24

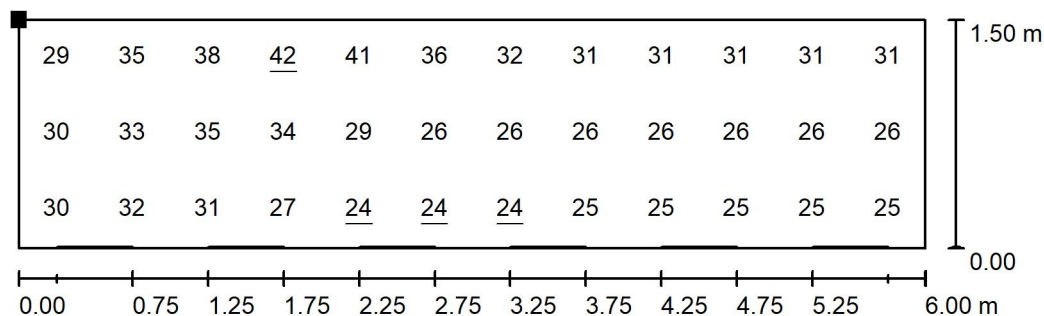
$E_{max}$  [lx]  
42

$E_{min} / E_m$   
0.810

$E_{min} / E_{max}$   
0.576

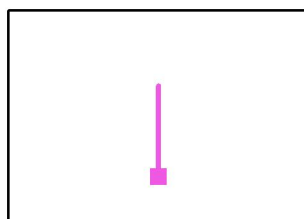
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# TYP A / Przejście - pionowo 2 / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 50

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(10.003 m, 3.497 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 12 Punkty

$E_m$  [lx]  
30

$E_{min}$  [lx]  
24

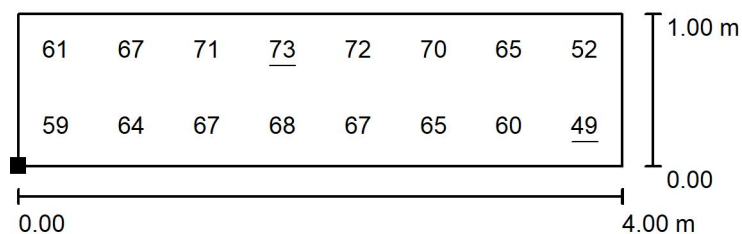
$E_{max}$  [lx]  
42

$E_{min} / E_m$   
0.812

$E_{min} / E_{max}$   
0.572

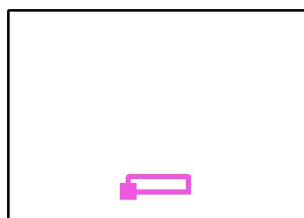
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# TYP A / Strefa oczekiwania 1 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 50

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(8.000 m, 2.500 m, 0.010 m)



Siatka: 8 x 2 Punkty

$E_m$  [lx]  
64

$E_{min}$  [lx]  
49

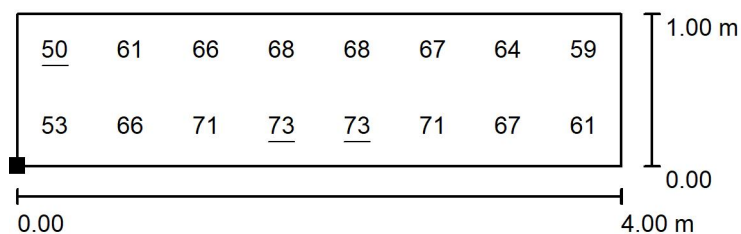
$E_{max}$  [lx]  
73

$E_{min} / E_m$   
0.759

$E_{min} / E_{max}$   
0.674

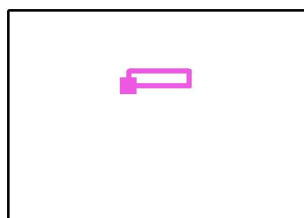
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# TYP A / Strefa oczekiwania 2 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 50

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(8.017 m, 9.499 m, 0.010 m)



Siatka: 8 x 2 Punkty

$E_m$  [lx]  
65

$E_{min}$  [lx]  
50

$E_{max}$  [lx]  
73

$E_{min} / E_m$   
0.769

$E_{min} / E_{max}$   
0.684