

**PRZEJŚCIA ul. Małeckich, 3 Maja, Ełk**

Data: 12.01.2023  
Edytor:



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### PRZEJŚCIA ul. Małeckich, 3 Maja, Elk

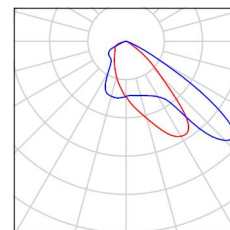
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
<b>PDP</b>	
Dane planowania	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8
<b>Powierzchnie zewnętrzne</b>	
<b>Przejście poziomo</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)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



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## PRZEJŚCIA ul. Małeckich, 3 Maja, Elk / Lista opraw

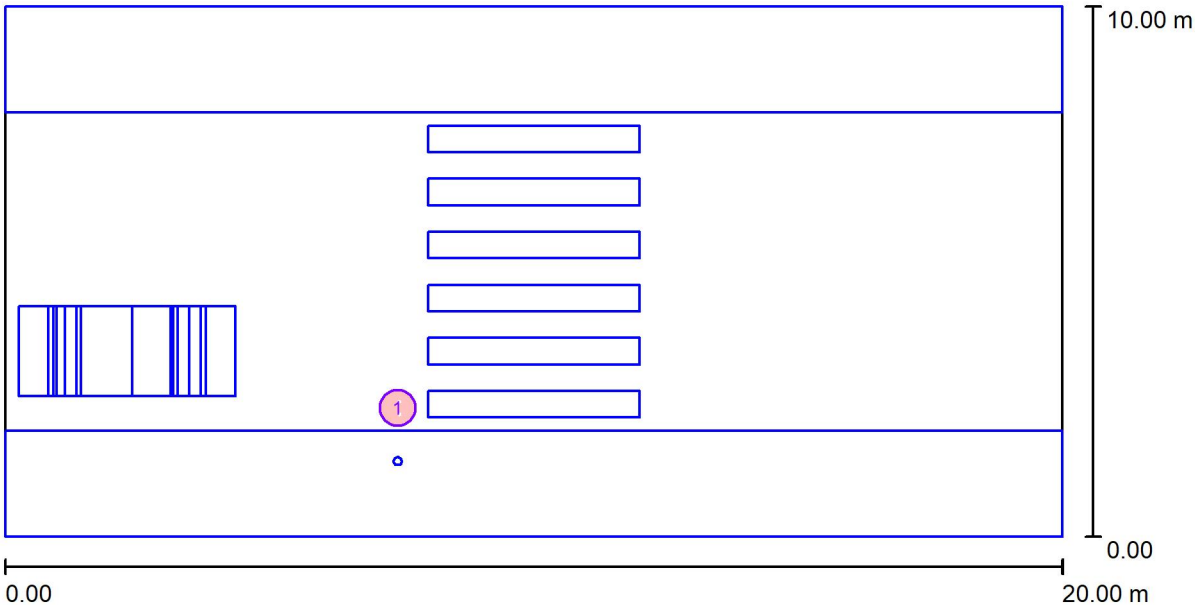
1 Ilość      SCHREDER FLEXIA FG MIDI / 5369 / 40 LEDs  
700mA NW 740 88W / Zebra right - [O-R] /  
474972  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 11798 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 13452 lm  
Moc opraw: 88.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 52 91 99 100 88  
Wyposażenie: 1 x 40 LEDs 700mA NW 740  
(Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

PDP / Dane planowania



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

Skala 1:143

Wykaz opraw

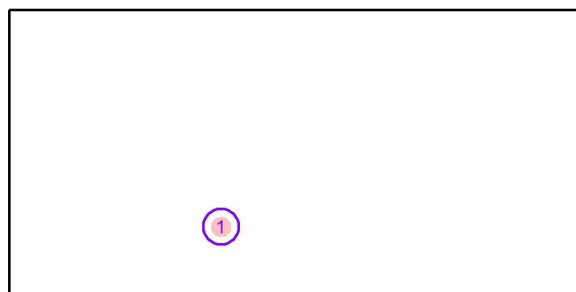
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	SCHREDER FLEXIA FG MIDI / 5369 / 40 LEDs 700mA NW 740 88W / Zebra right - [O-R] / 474972 (1.000)	11798	13452	88.0
W sumie:			11798W sumie:	13452	88.0



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**PDP / Oprawy (lista współrzędnych)****SCHREDER FLEXIA FG MIDI / 5369 / 40 LEDs 700mA NW 740 88W / Zebra right - [O-R] / 474972**

11798 lm, 88.0 W, 1 x 1 x 40 LEDs 700mA NW 740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

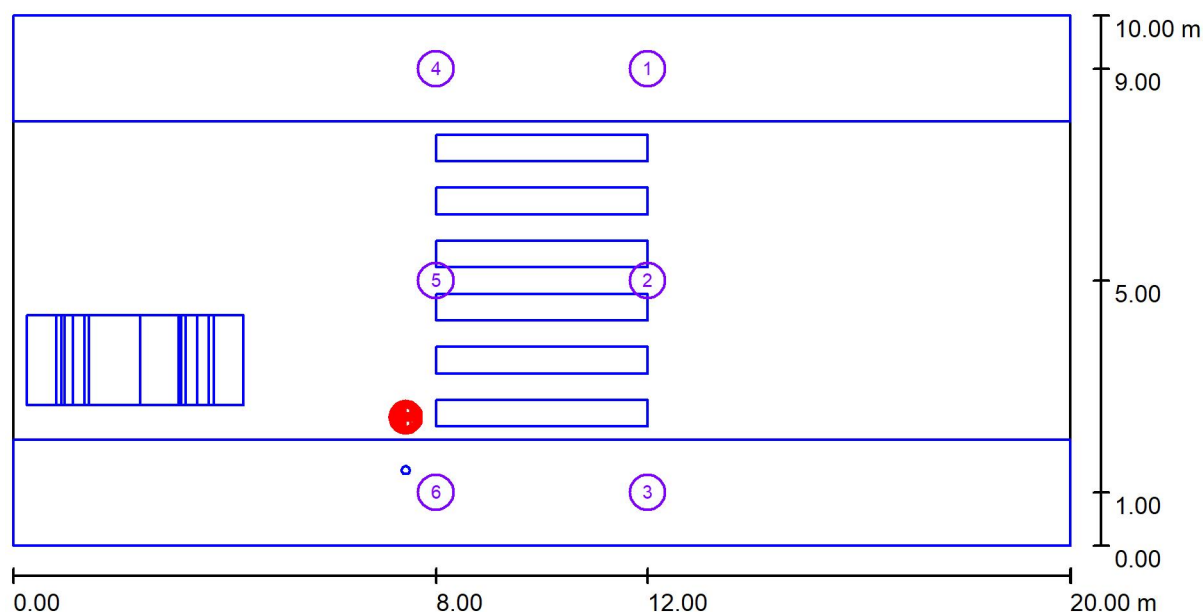


Nr.	Pozycja [m]		Z	Rotacja [°]		Z
	X	Y		X	Y	
1	7.425	2.425	6.163	0.0	0.0	0.0



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## PDP / 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	9.000	1.000	0.0	0.0	180.0	32
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.000	1.000	0.0	0.0	180.0	53
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	58
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	9.000	1.000	0.0	0.0	180.0	13
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.000	1.000	0.0	0.0	180.0	19
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	20

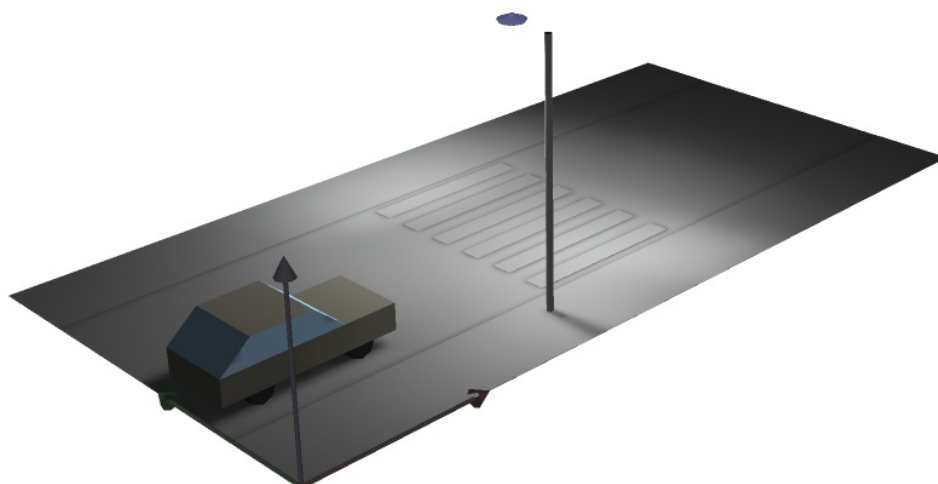
### Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
Pionowy, płaski	6	32	13	58	0.41	0.23



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

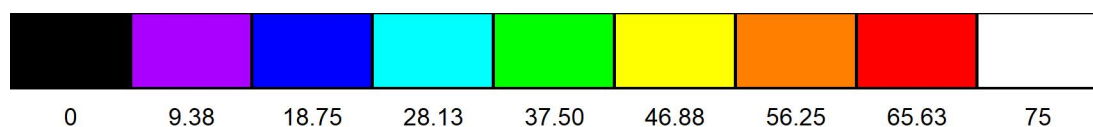
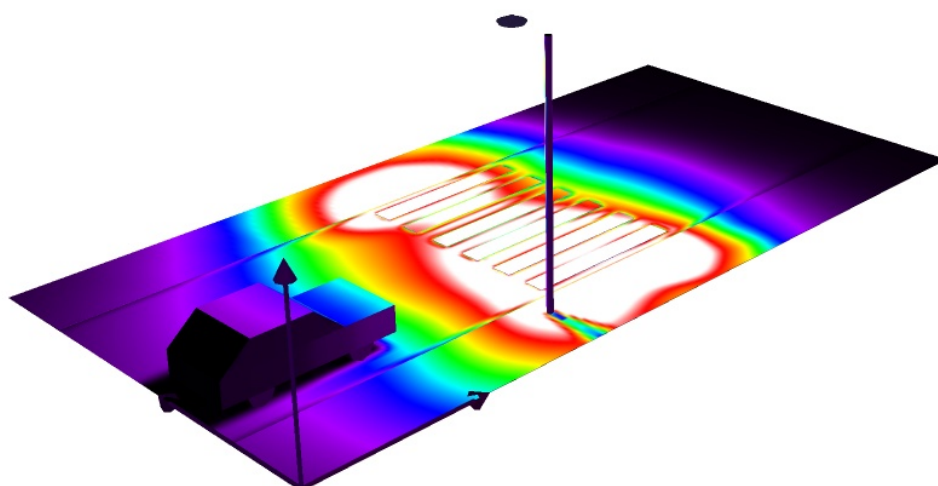
## PDP / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## PDP / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

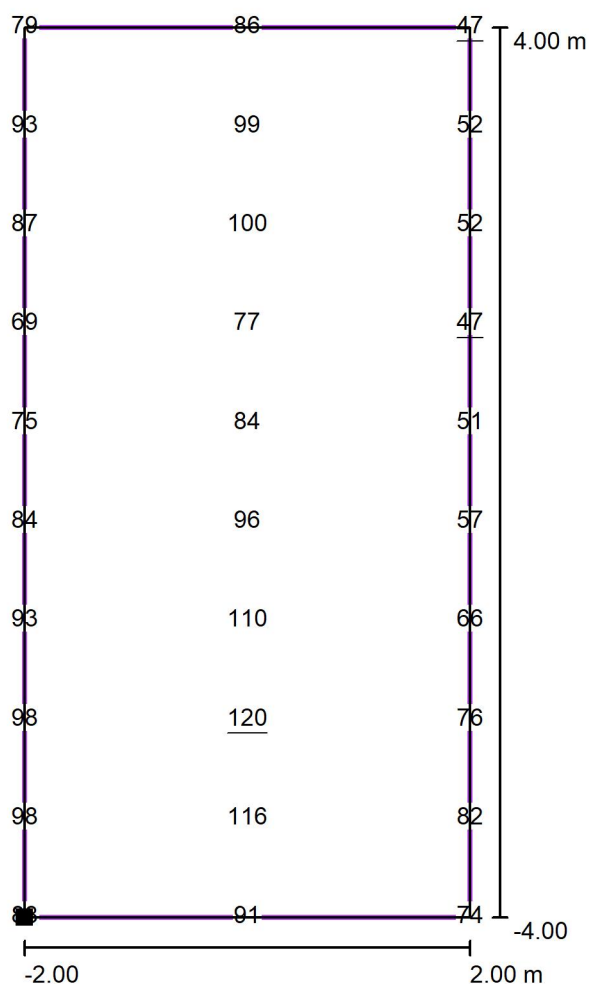






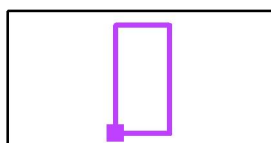
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### PDP / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

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



Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
82

$E_{min}$  [lx]  
47

$E_{max}$  [lx]  
120

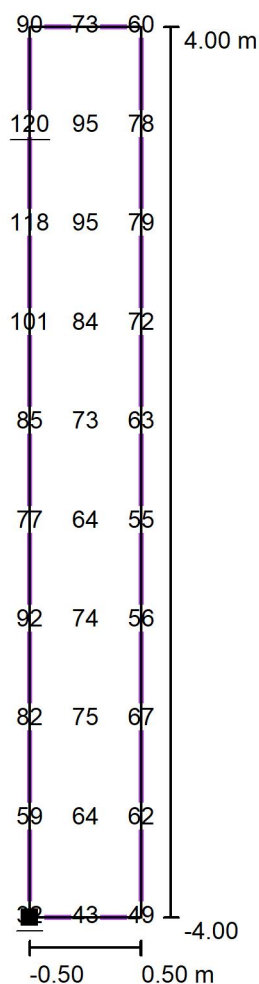
$E_{min} / E_m$   
0.58

$E_{min} / E_{max}$   
0.39



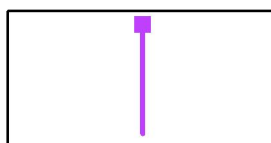
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# PDP / Przejście pionowo / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt: (10.000 m, 9.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
75

$E_{min}$  [lx]  
32

$E_{max}$  [lx]  
120

$E_{min} / E_m$   
0.43

$E_{min} / E_{max}$   
0.27