

**ul. Szczecińska 2\_ Kościół \_ sklep 1001, Katowice, Przejścia dla pieszych**

Data: 23.11.2021  
Edytor:

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

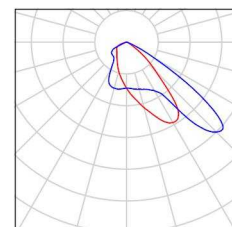
## Spis treści

<b>ul. Szczecińska 2_Kościół _ sklep 1001, Katowice, Przejścia dla pi...</b>	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
<b>TYP (8mx4m)</b>	
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Oprawy (lista współrzędnych)	6
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	7
3D Rendering	8
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	9
<b>Powierzchnie zewnętrzne</b>	
<b>Przejście poziomo</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	10
<b>Przejście pionowo - kierunek 1</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	11
<b>Przejście pionowo - kierunek 2</b>	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	12

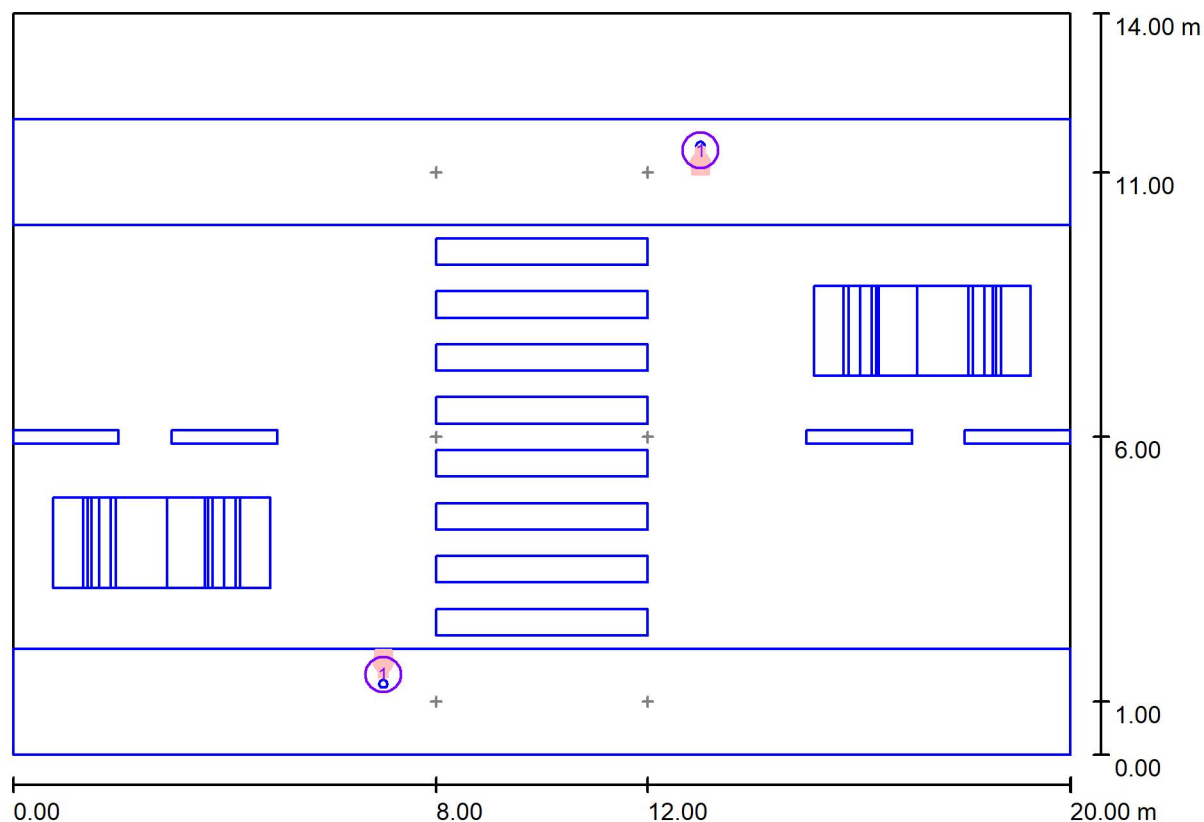
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Szczecińska 2\_ Kościół \_ sklep 1001, Katowice, Przejścia dla pieszych / Lista  
opraw**

2 Ilość      SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA  
CW 757 75W / Zebra right, Light Exhauster /  
475262  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 10698 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 12025 lm  
Moc opraw: 75.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89  
Wyposażenie: 1 x 40 LEDs 600mA CW 757  
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP (8mx4m) / Dane planowania**

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

Skala 1:143

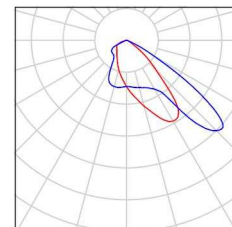
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA CW 757 75W / Zebra right, Light Exhauster / 475262 (1.000)	10698	12025	75.0
W sumie:			21395	24050	150.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP (8mx4m) / Lista opraw

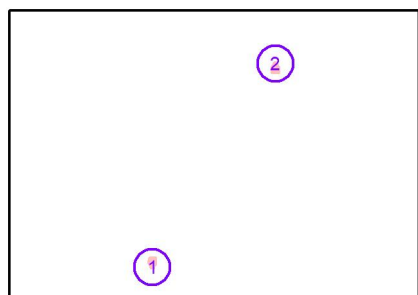
2 Ilość SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA  
CW 757 75W / Zebra right, Light Exhauster /  
475262  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 10698 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 12025 lm  
Moc opraw: 75.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89  
Wyposażenie: 1 x 40 LEDs 600mA CW 757  
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP (8mx4m) / Oprawy (lista współrzędnych)****SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA CW 757 75W / Zebra right, Light  
Exhauster / 475262**

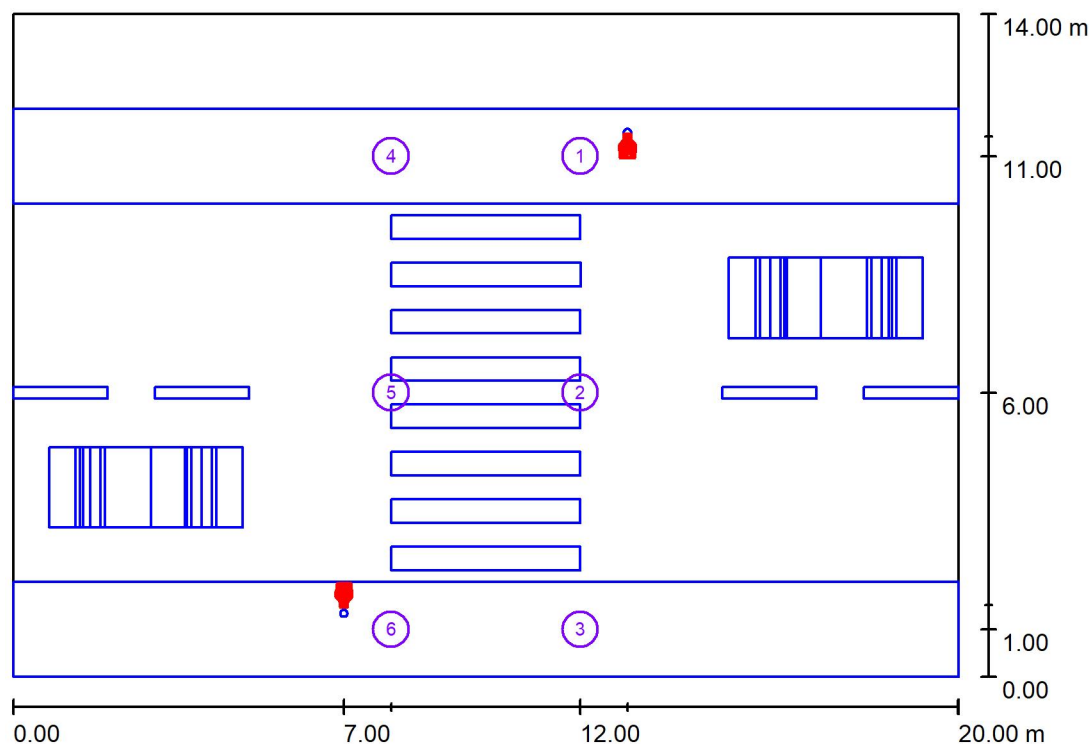
10698 lm, 75.0 W, 1 x 1 x 40 LEDs 600mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.000	1.510	6.000	15.0	0.0	0.0
2	13.000	11.415	6.000	15.0	0.0	-180.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP (8mx4m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 160

### Lista punktów obliczeniowych

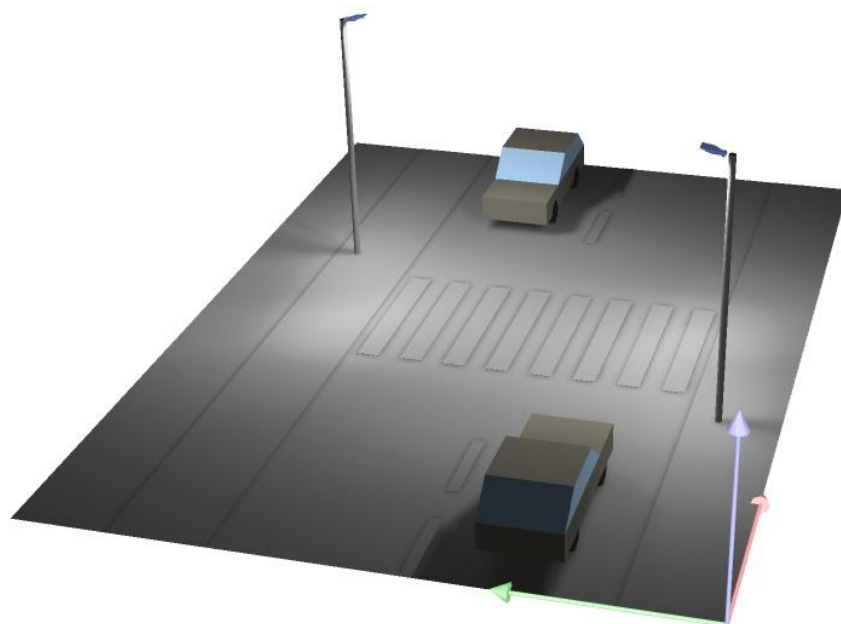
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	11.000	1.000	0.0	0.0	0.0	33
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	6.000	1.000	0.0	0.0	0.0	17
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	11
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	11.000	1.000	0.0	0.0	0.0	39
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	6.000	1.000	0.0	0.0	0.0	41
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	31

### Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
Pionowy, płaski	6	29	11	41	0.38	0.26

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

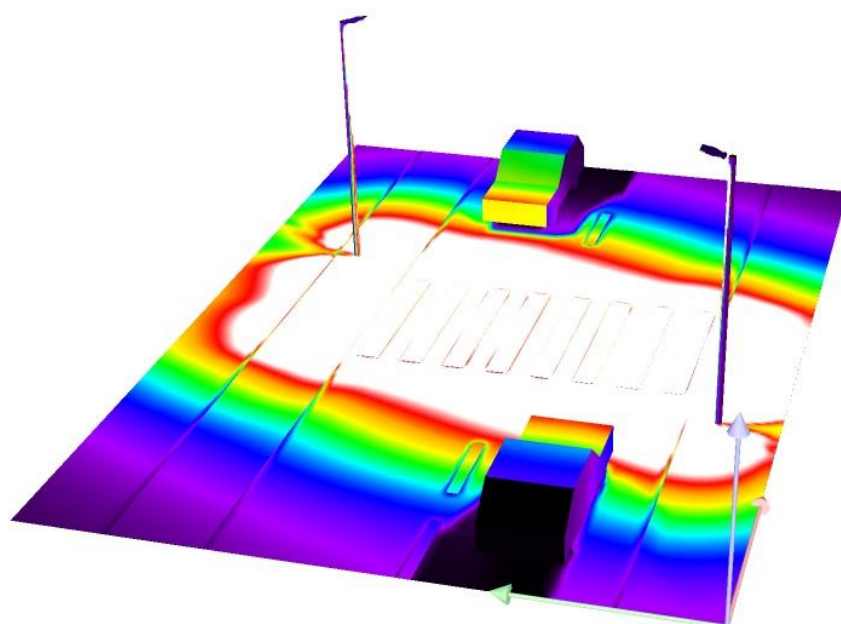
## TYP (8mx4m) / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP (8mx4m) / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

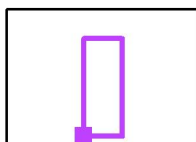
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# TYP (8mx4m) / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 85

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt: (8.006 m, 1.000 m, 0.010 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
102

$E_{min}$  [lx]  
69

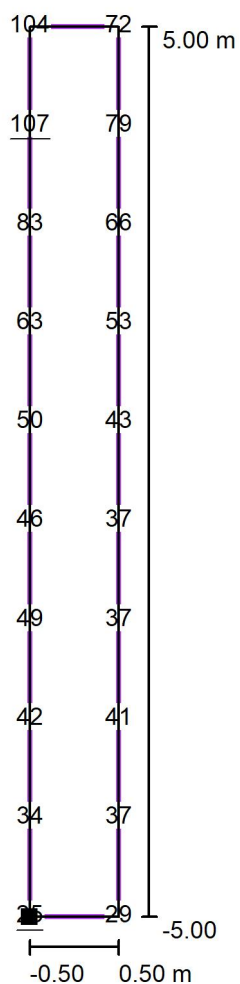
$E_{max}$  [lx]  
142

$E_{min} / E_m$   
0.68

$E_{min} / E_{max}$   
0.49

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# TYP (8mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 1 / Grafika wartości (E, prostopadle)

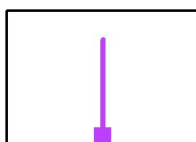


Wartości Lux, Skala 1 : 85

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnątrznej:

Zaznaczony punkt: (10.000 m,  
1.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
55

$E_{min}$  [lx]  
25

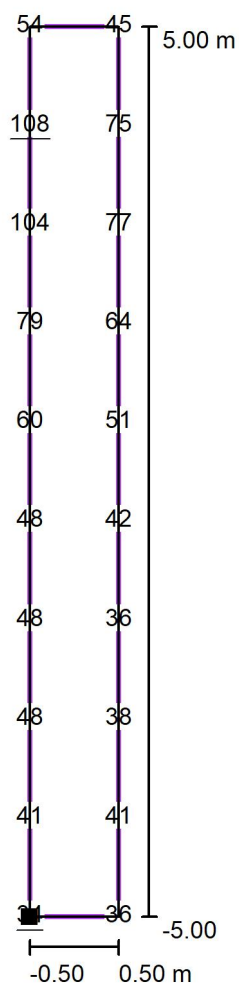
$E_{max}$  [lx]  
107

$E_{min} / E_m$   
0.46

$E_{min} / E_{max}$   
0.24

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

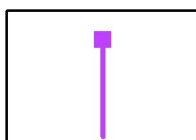
# TYP (8mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 2 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 85

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

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



Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
56

$E_{min}$  [lx]  
34

$E_{max}$  [lx]  
108

$E_{min} / E_m$   
0.60

$E_{min} / E_{max}$   
0.31