

**ul. Józefowska 83\_skrzyż.\_z ul. Gnieźnieńską, Katowice, Przejścia dla  
pieszych**

Data: 23.11.2021  
Edytor:

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

<b>ul. Józefowska 83_skrzyż._z ul. Gnieźnieńską, Katowice, Przejścia d...</b>	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
<b>TYP (7mx4m)</b>	
Dane planowania	4
Lista oprav	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, prostopadle)	10
<b>Przejście pionowo - kierunek 1</b>	
Grafika wartości (E, prostopadle)	11
<b>Przejście pionowo - kierunek 2</b>	
Grafika wartości (E, prostopadle)	12

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Józefowska 83\_skrzyż.\_z ul. Gnieźnieńską, 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

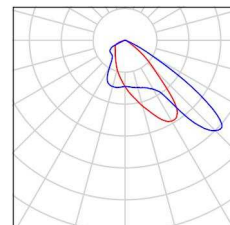
Strumień świetlny (Lampy): 12025 lm

Moc opraw: 75.0 W

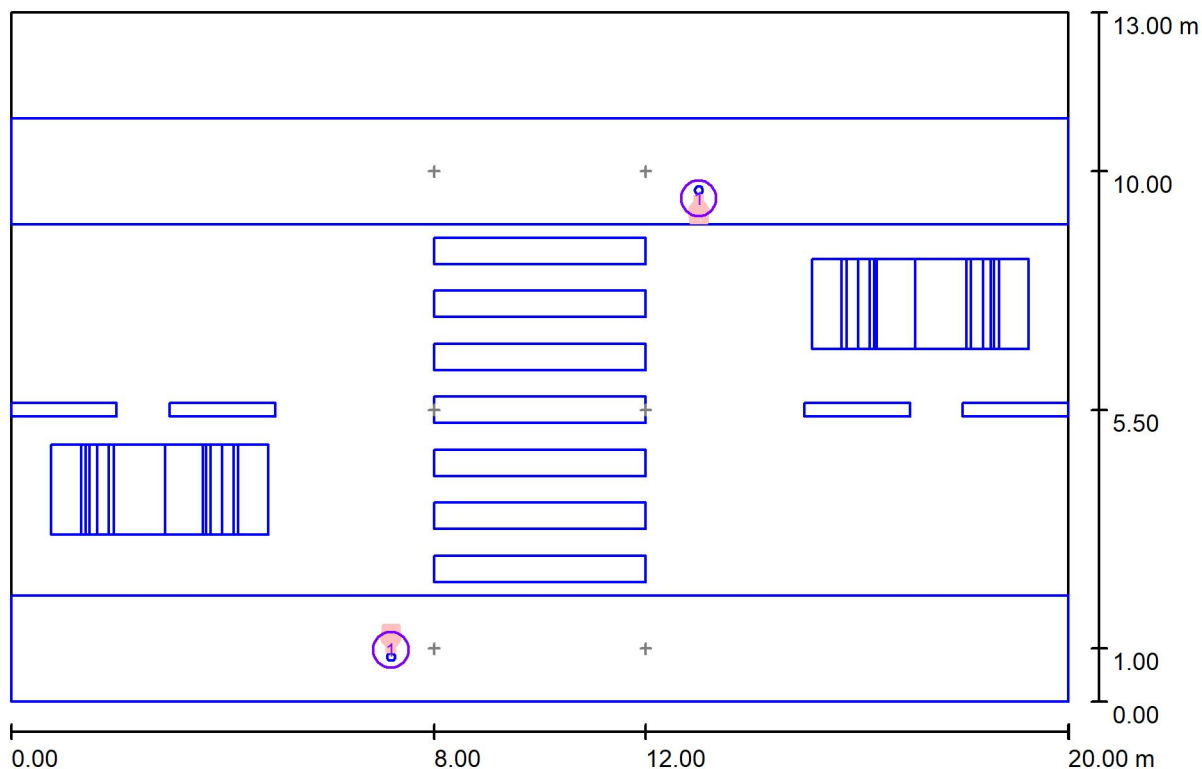
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

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 (7mx4m) / 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:			21395W	sumie: 24050	150.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP (7mx4m) / 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

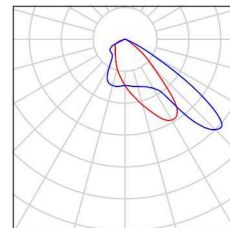
Strumień świetlny (Lampy): 12025 lm

Moc opraw: 75.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89

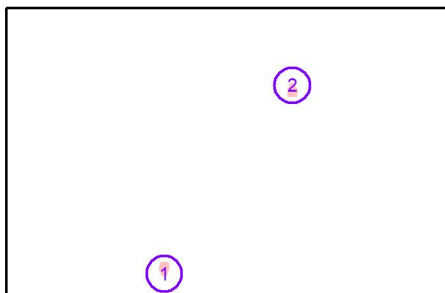
Wypożyczenie: 1 x 40 LEDs 600mA CW 757  
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP (7mx4m) / Oprawy (lista współrzędnych)****SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA CW 757 75W / Zebra right, Light Exhauster / 475262**

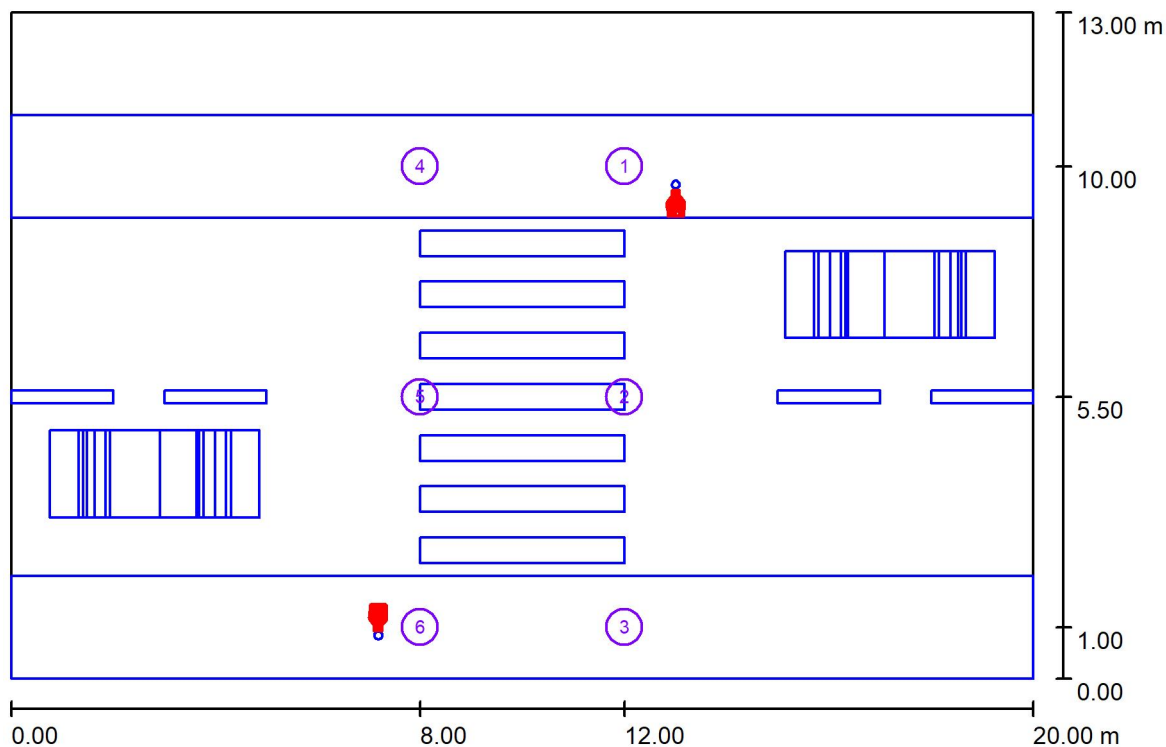
10698 lm, 75.0 W, 1 x 1 x 40 LEDs 600mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.182	0.976	6.000	10.0	0.0	0.0
2	13.006	9.488	6.000	10.0	0.0	-180.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP (7mx4m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 148

### Lista punktów obliczeniowych

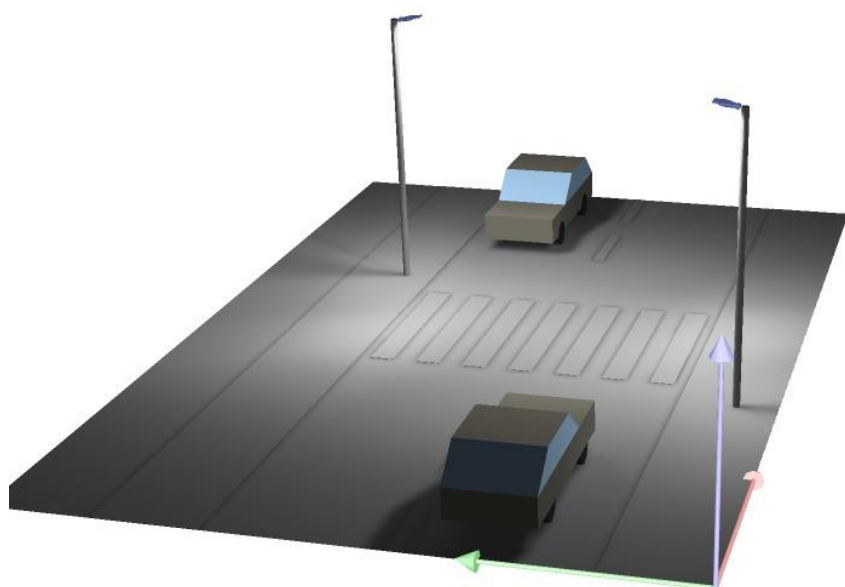
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	10.000	1.000	0.0	0.0	0.0	29
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.500	1.000	0.0	0.0	0.0	23
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	17
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	10.000	1.000	0.0	0.0	0.0	36
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.500	1.000	0.0	0.0	0.0	47
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	39

### Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
Pionowy, płaski	6	32	17	47	0.54	0.36

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

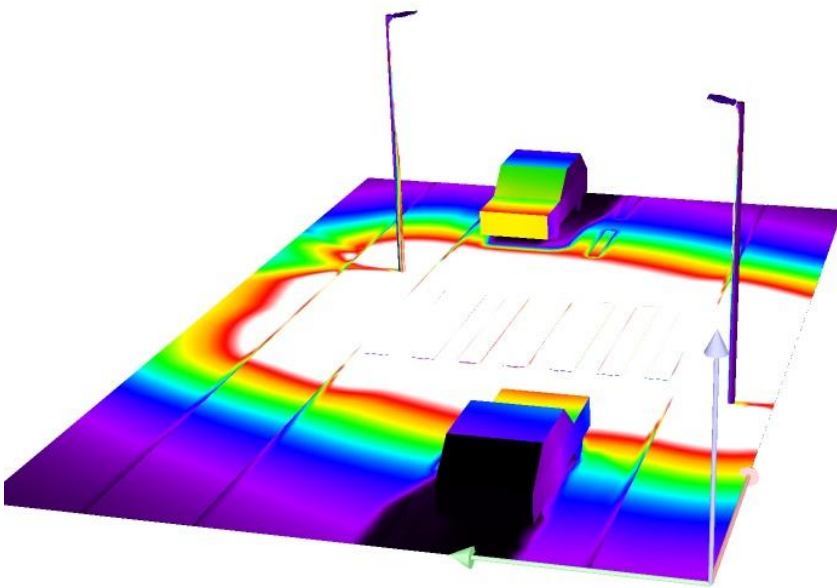
## TYP (7mx4m) / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TYP (7mx4m) / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

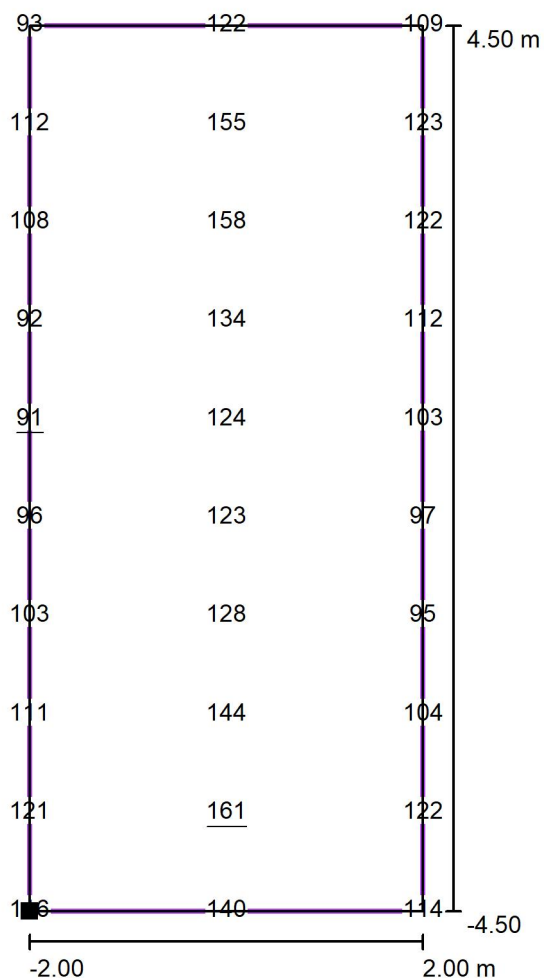


0 6.25 12.50 18.75 25 31.25 37.50 43.75 50

lx

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

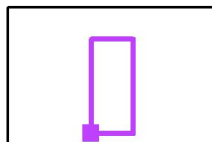
### TYP (7mx4m) / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 77

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:

Zaznaczony punkt: (8.006 m, 1.000 m,  
0.010 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

$E_m$  [lx]  
118

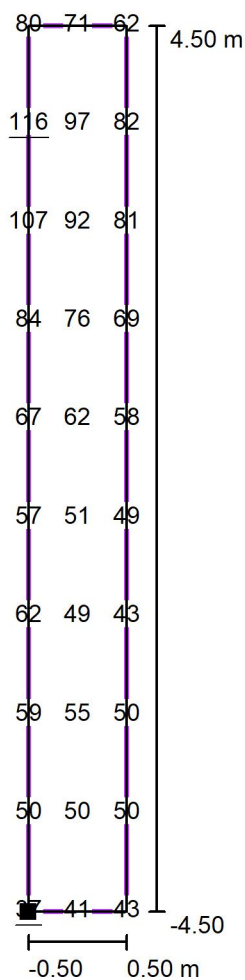
$E_{min}$  [lx]  
91

$E_{max}$  [lx]  
161

$E_{min} / E_m$   
0.77

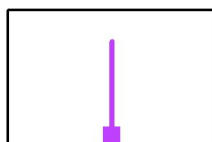
$E_{min} / E_{max}$   
0.56

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP (7mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 1 / Grafika wartości (E, prostopadle)**

Wartości Lux, Skala 1 : 77

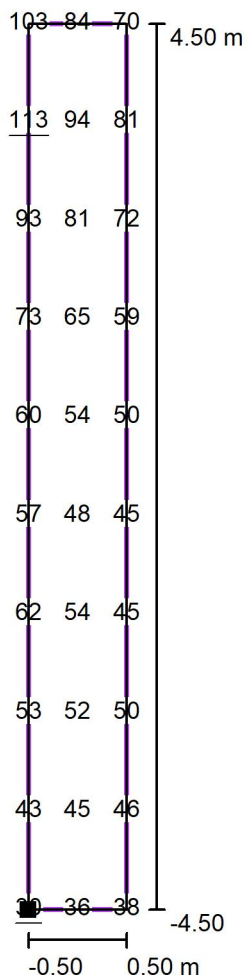
Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt: (10.000 m,  
1.000 m, 1.500 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

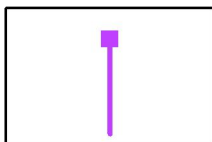
 $E_m$  [lx]  
65 $E_{min}$  [lx]  
37 $E_{max}$  [lx]  
116 $E_{min} / E_m$   
0.58 $E_{min} / E_{max}$   
0.32

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**TYP (7mx4m) / Przejście pionowo - kierunek 2 / Grafika wartości (E, prostopadle)**

Wartości Lux, Skala 1 : 77

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



Siatka: 3 x 10 Punkty

 $E_m$  [lx]  
62 $E_{min}$  [lx]  
30 $E_{max}$  [lx]  
113 $E_{min} / E_m$   
0.49 $E_{min} / E_{max}$   
0.27