

## **Ul. Sadowa w Zambrowie**

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail tpotapczyk@wp.pl

## Spis treści

<b>Ul. Sadowa w Zambrowie</b>	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>Ulica</b>	
Dane planowania	3
Lista oprav	4
<b>Pola oszacowania</b>	
<b>Pole oszacowania Jezdnia 1</b>	
Zestawienie wyników	5
Izolinie (E)	6
<b>Pole oszacowania Chodnik 2</b>	
Izolinie (E)	7
<b>Pole oszacowania Chodnik 1</b>	
Izolinie (E)	8

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail tpotapczyk@wp.pl

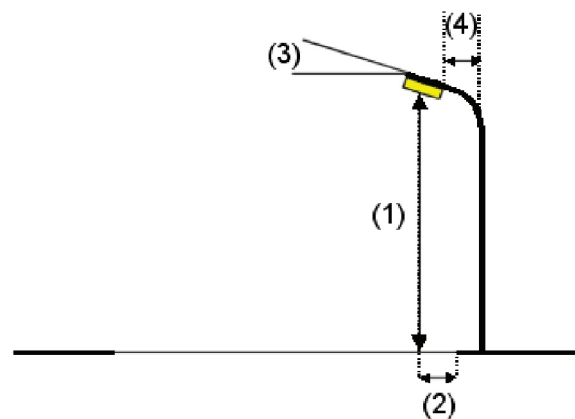
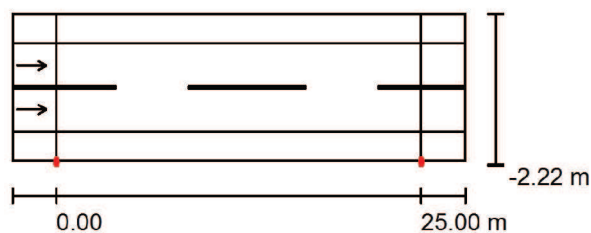
## Ulica / Dane planowania

### Profil ulicy

Chodnik 1	(Szerokość: 2.000 m)
Jezdnia 1	(Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Chodnik 2	(Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	SCHREDER AMBAR 2 / 2005 / HPS 70W / 280741
Strumień świetlny (Oprawa):	4990 lm
Strumień świetlny (Lampy):	6600 lm
Moc opraw:	70.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	25.000 m
Wysokość montażu (1):	7.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.050 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	15.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.000 m

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail tpotapczyk@wp.pl

## Ulica / Lista opraw

SCHREDER AMBAR 2 / 2005 / HPS 70W /  
280741

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 4990 lm

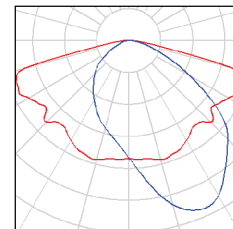
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm

Moc opraw: 70.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

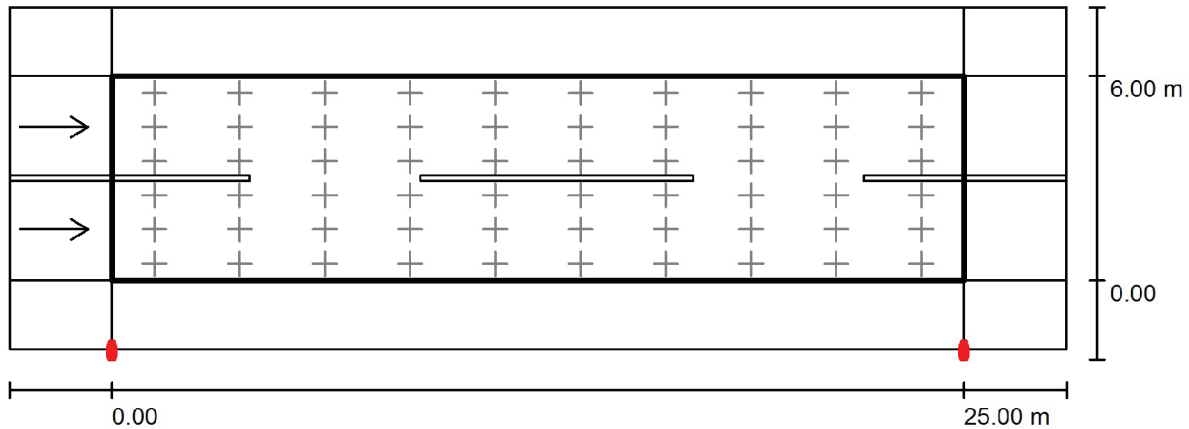
Kod Flux CIE: 41 71 95 100 76

Wyposażenie: 1 x HPS 70W (Czynnik korekcyjny  
1.000).



Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail tpotapczyk@wp.pl

### Ulica / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Siatka: 10 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

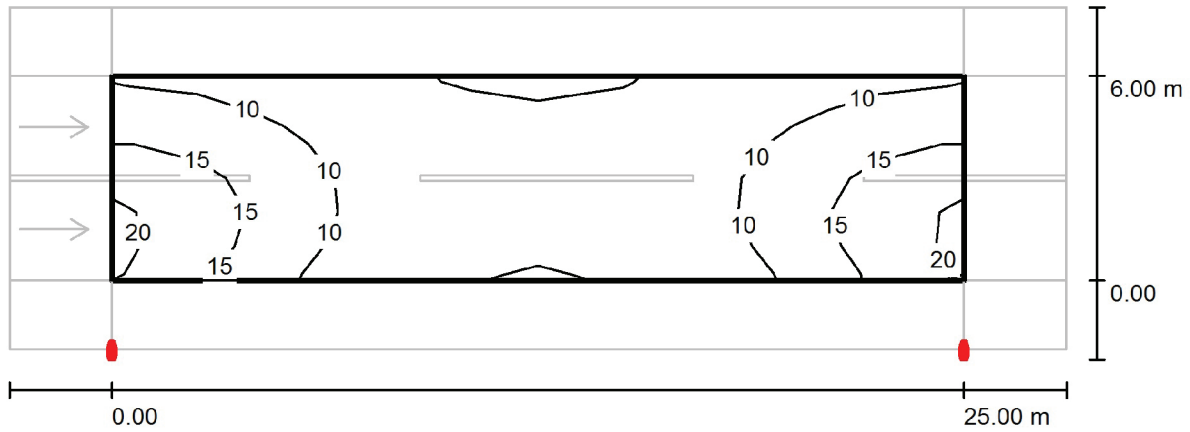
$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.54	0.49	0.65	12	0.67
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

#### Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	0.54	0.54	0.65	12
2	Obserwator 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.60	0.49	0.72	9

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail tpotapczyk@wp.pl

**Ulica / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)**



Wartości Lux, Skala 1 : 222

Siatka: 10 x 6 Punkty

$E_m$  [lx]  
10

$E_{min}$  [lx]  
4.85

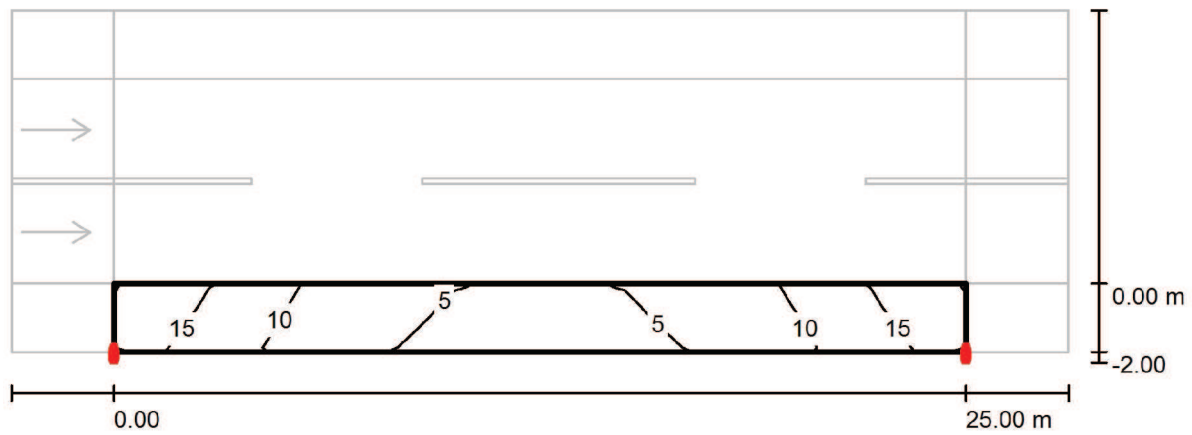
$E_{max}$  [lx]  
20

$E_{min} / E_m$   
0.479

$E_{min} / E_{max}$   
0.246

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail tpotapczyk@wp.pl

**Ulica / Pole oszacowania Chodnik 2 / Izolinie (E)**



Wartości Lux, Skala 1 : 222

Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
9.08

$E_{min}$  [lx]  
3.72

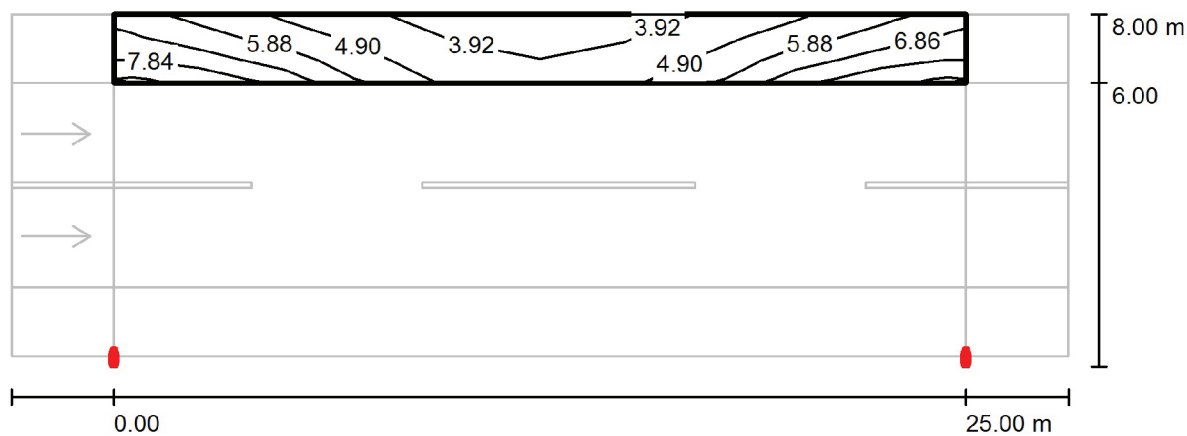
$E_{max}$  [lx]  
18

$E_{min} / E_m$   
0.410

$E_{min} / E_{max}$   
0.211

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail tpotapczyk@wp.pl

Ulica / Pole oszacowania Chodnik 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 222

Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
5.44

$E_{min}$  [lx]  
3.41

$E_{max}$  [lx]  
8.29

$E_{min} / E_m$   
0.626

$E_{min} / E_{max}$   
0.411