

## **Oświetlenie ulicy w Brzegach**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 17.01.2015  
Edytor: Marek Fałta

Edytor Marek Fałta  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Brzegi / Planning data

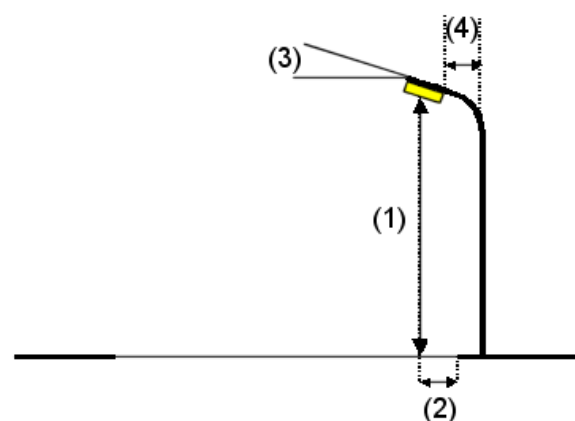
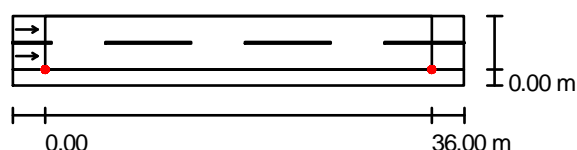
### Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Chodnik 1 (Szerokość: 1.500 m)

Współczynnik konserwacji: 0.77

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER ALBANY MIDI / 1627 / MH 100W / 222867  
Strumień świetlny opraw: 10700 lm  
Moc opraw: 100.0 W  
Rozmieszczenie: Single row, bottom  
Odstęp słupa: 36.000 m  
Wysokość montażu (1): 8.000 m  
Wysokość punktu świetlnego: 7.680 m  
Nawis (2): 0.000 m  
Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °  
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej  
przy 70°: 346 cd/klm  
przy 80°: 58 cd/klm  
przy 90°: 6.93 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

Klasa ograniczenia ośnienia (DIN 5044): KB 2

Edytor Marek Fałta  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Brzegi / Luminaire parts list

SCHREDER ALBANY MIDI / 1627 / MH 100W /  
222867

Numer artykułu:

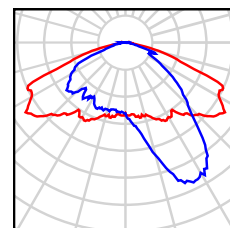
Strumień świetlny opraw: 10700 lm

Moc opraw: 100.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 99

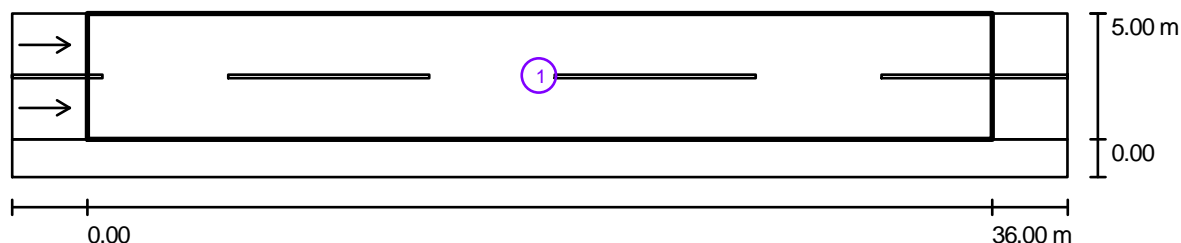
Kod Flux CIE: 37 73 96 100 80

Wyposażenie: 1 x MH 100W (Czynnik korekcyjny  
1.000).



Edytor Marek Fałta  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Brzegi / Photometric Results



Współczynnik konserwacji: 0.77

Skala 1:301

## Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
Długość: 36.000 m, Szerokość: 5.000 m  
Siatka: 12 x 6 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070  
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

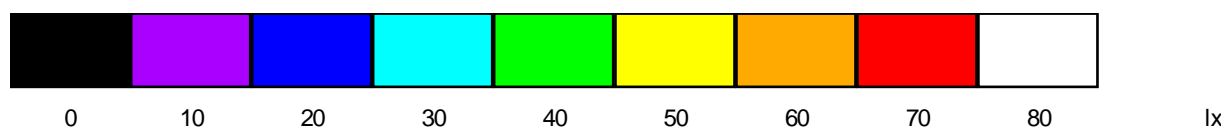
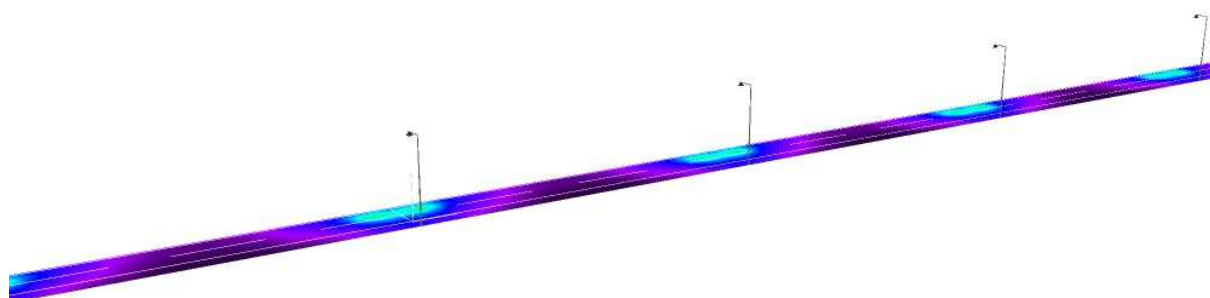
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:  
Wartości zadane według klasy:  
Spełnione/nie spełnione:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.8	0.55	0.4	9	0.6
≥ 0.5	≥ 0.35	≥ 0.4	≤ 15	≥ 0.5
✓	✓	✓	✓	✓

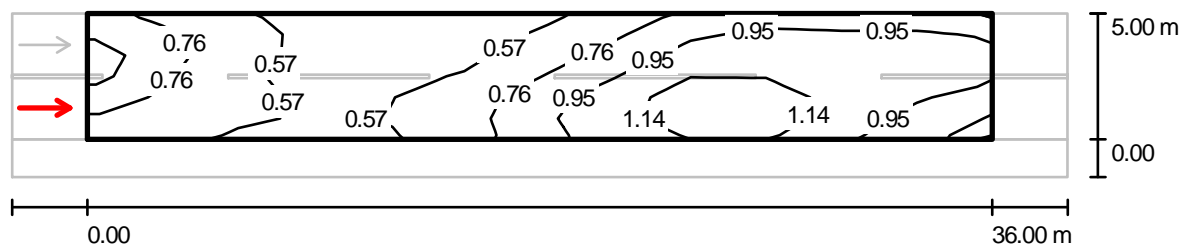
Edytor Marek Fałta  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Brzegi / False Colour Rendering



Edytor Marek Fałta  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### Brzegi / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Isolines (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 301

Siatka: 12 x 6 Punkty

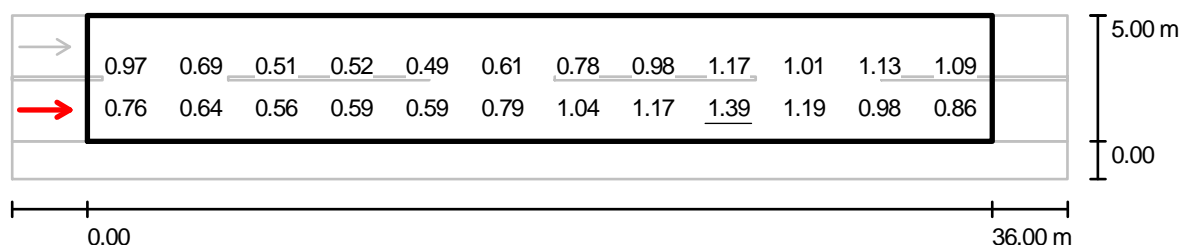
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.8	0.55	0.4	8
Wartości zadane według klasy ME5:	$\geq 0.5$	$\geq 0.35$	$\geq 0.4$	$\leq 15$
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Edytor Marek Fałta  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### Brzegi / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Value Chart (L)



Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 301

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Siatka: 12 x 6 Punkty

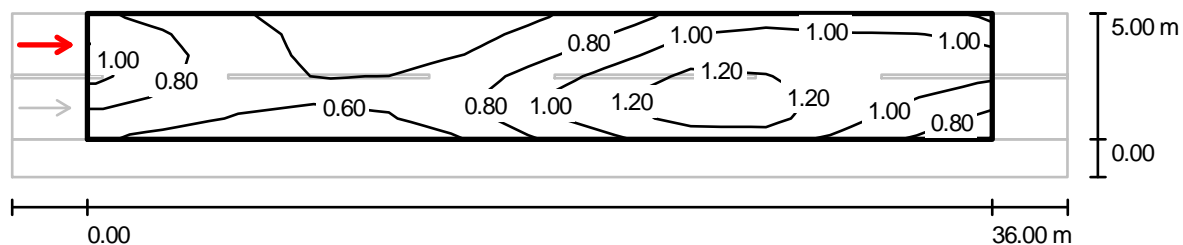
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.8	0.55	0.4	8
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.5	≥ 0.35	≥ 0.4	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Edytor Marek Fałta  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### Brzegi / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Isolines (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 301

Siatka: 12 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

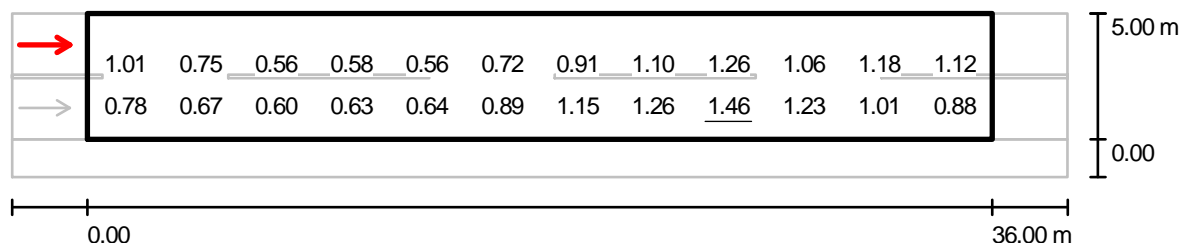
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.9	0.55	0.4	9
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.5	≥ 0.35	≥ 0.4	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓



Edytor Marek Fałta  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### Brzegi / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Value Chart (L)



Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 301

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Siatka: 12 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.9	0.55	0.4	9
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.5	≥ 0.35	≥ 0.4	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓