

## **Projekt ul. Serdecznej**

Rozstawienie słupów oświetleniowych w odległości 35m

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 23.08.2017  
Edytor: inż Bartosz Szpindor



MG Projekt

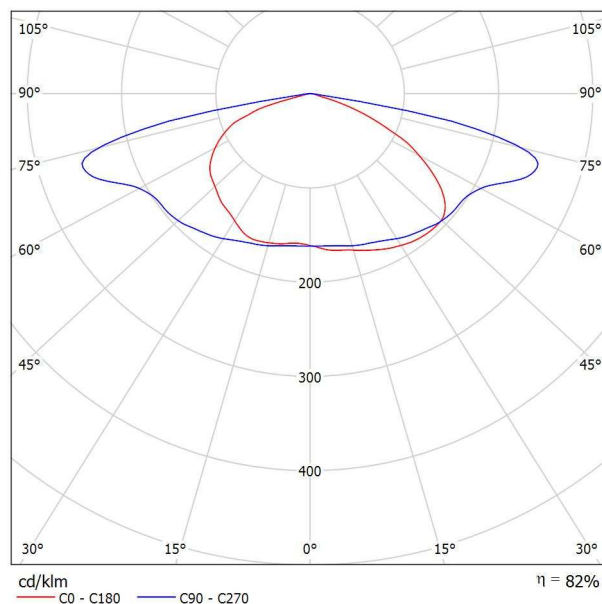
26-600 Radom  
ul Kurpiowska 19/1

Edytor inż Bartosz Szpindor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## SCHREDER 351322 AMPERA MIDI / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 33 66 94 100 82

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawa.

MG Projekt

26-600 Radom  
ul Kurpiowska 19/1

Edytor inż Bartosz Szpindor  
Telefon  
faks  
e-Mail

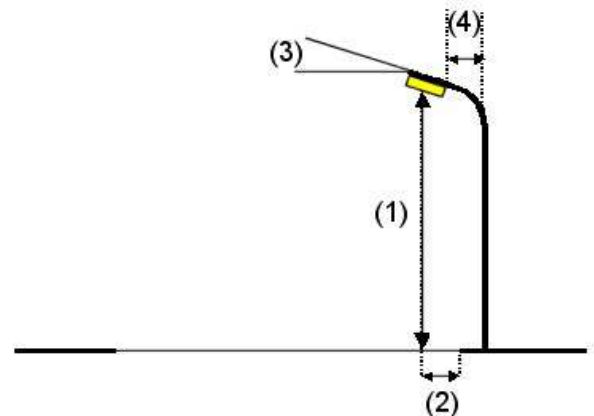
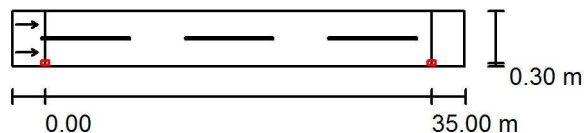
## Ulica Serdeczna / Dane planowania

### Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.67

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	SCHREDER 351322 AMPERA MIDI
Strumień świetlny (Oprawa):	5288 lm
Strumień świetlny (Lampy):	6432 lm
Moc opraw:	51.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.869 m
Nawis (2):	0.312 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	2.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 284 cd/klm

przy 80°: 175 cd/klm

przy 90°: 1.61 cd/klm

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

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

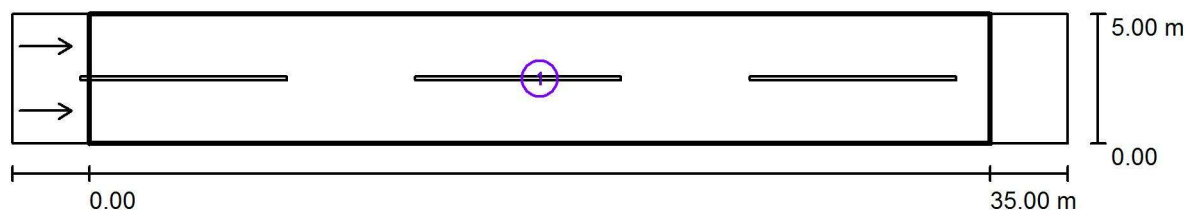
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.



MG Projekt

26-600 Radom  
ul Kurpiowska 19/1Edytor inż Bartosz Szpindor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica Serdeczna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:294

## Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
 Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m  
 Siatka: 12 x 6 Punkty  
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070  
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

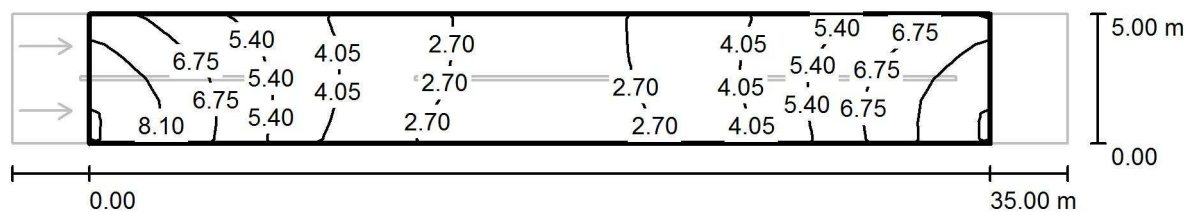
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.38	0.56	0.79	8	0.88
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



MG Projekt

26-600 Radom  
ul Kurpiowska 19/1Edytor inż Bartosz Szpindor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Ulica Serdeczna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)**

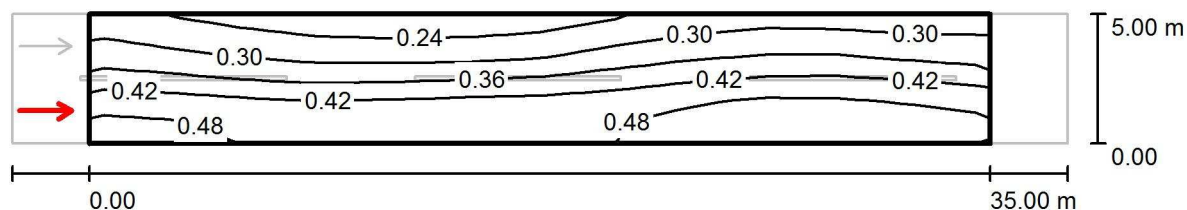
Wartości Lux, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty

 $E_m$  [lx]  
4.80 $E_{min}$  [lx]  
2.15 $E_{max}$  [lx]  
8.88 $E_{min} / E_m$   
0.448 $E_{min} / E_{max}$   
0.242



MG Projekt

26-600 Radom  
ul Kurpiowska 19/1Edytor inż Bartosz Szpindor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Ulica Serdeczna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty

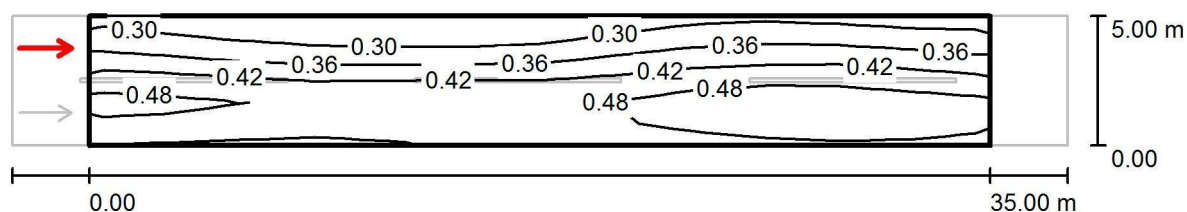
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.38	0.56	0.88	8
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓



MG Projekt

26-600 Radom  
ul Kurpiowska 19/1Edytor inż Bartosz Szpindor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Ulica Serdeczna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 294

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:	0.41	0.59	0.79	7
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓