

Oświetlenie Radiowej Wola Rasztowska

Oświetlenie ulicy Radiowej w miejscowości Wola Rasztowska gm Klembów

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 03.11.2011
Edytor: Jerzy Wójcik



JERZY WWÓJCIK

ul. Kazimierza wielkiego 2m59
05-200 Wołomin

Edytor Jerzy Wójcik
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Oświetlenie Radiowej Wola Rasztowska

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Philips 201 Family SGS201 1xSON-PP100W CON TP PC P4	
Karta danych oprawy	3
Ulica 1	
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Wyniki szczegółowe	6
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Jezdnia 1	
Zestawienie wyników	7
Klasa oświetleniowa	8



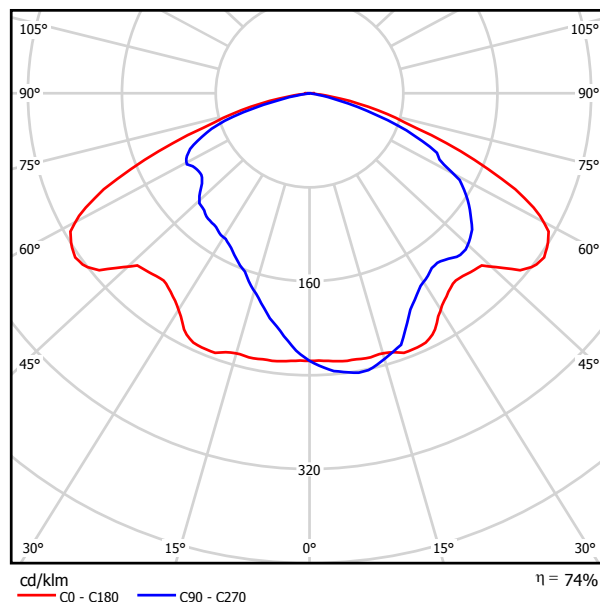
JERZY WWÓJCIK

ul. Kazimierza wielkiego 2m59
05-200 Wołomin

Edytor Jerzy Wójcik
Telefon
faks
e-Mail

Philips 201 Family SGS201 1xSON-PP100W CON TP PC P4 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 42 77 98 100 74

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

JERZY WWÓJCIK

ul. Kazimierza wielkiego 2m59
05-200 Wołomin

Edytor Jerzy Wójcik
Telefon
faks
e-Mail

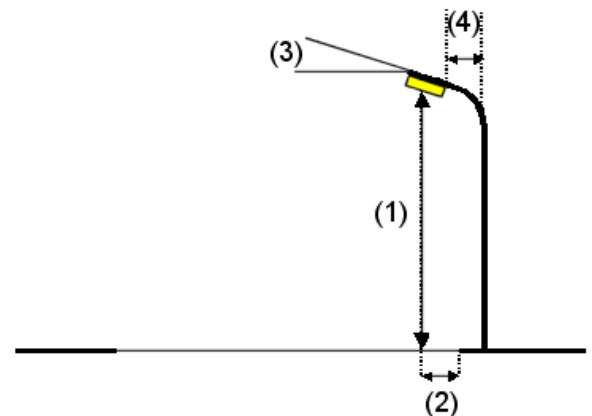
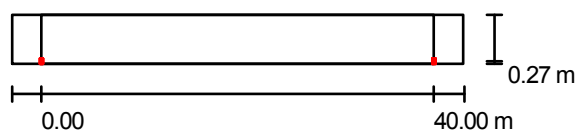
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: C1, q0: 0.100)

Współczynnik konserwacji: 0.78

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: Philips 201 Family SGS201
Strumień świetlny opraw: 10200 lm
Moc opraw: 114.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 40.000 m
Wysokość montażu (1): 7.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 7.224 m
Nawis (2): 0.255 m
Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Philips 201 Family SGS201 1xSON-PP100W CON TP PC P4

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 217 cd/klm
przy 80°: 52 cd/klm
przy 90°: 4.28 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 G5.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.



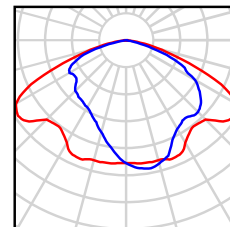
JERZY WWÓJCIK

ul. Kazimierza wielkiego 2m59
05-200 Wołomin

Edytor Jerzy Wójcik
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Lista opraw

Philips 201 Family SGS201 1xSON-PP100W
CON TP PC P4
Numer artykułu:
Strumień świetlny opraw: 10200 lm
Moc opraw: 114.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 42 77 98 100 74
Wyposażenie: 1 x SON-PP100W (Czynnik
korekcyjny 1.000).



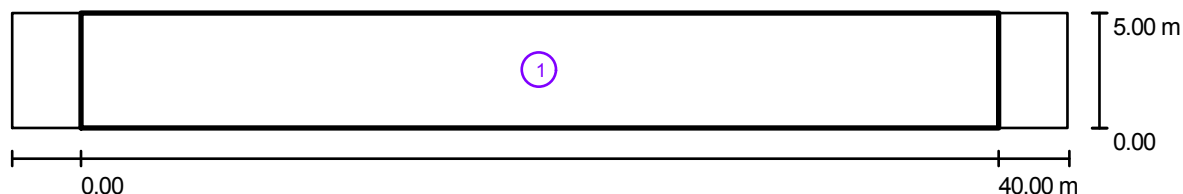


JERZY WWÓJCIK

ul. Kazimierza wielkiego 2m59
05-200 Wołomin

Edytor Jerzy Wójcik
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.78

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 4 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
11.2	1.5
≥ 7.5	≥ 1.5
✓	✓

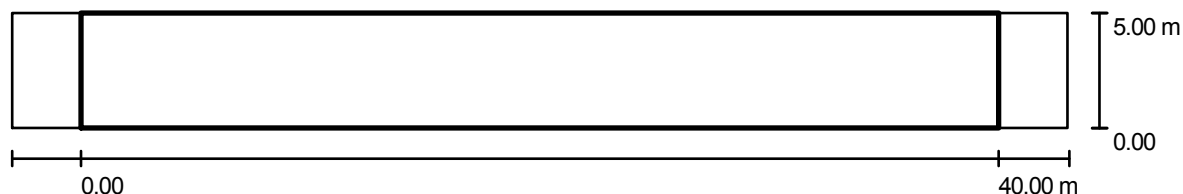


JERZY WWÓJCIK

ul. Kazimierza wielkiego 2m59
05-200 Wołomin

Edytor Jerzy Wójcik
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.78

Skala 1:329

Siatka: 14 x 4 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
11.2	1.5
≥ 7.5	≥ 1.5
✓	✓



JERZY WWÓJCIK

ul. Kazimierza wielkiego 2m59
05-200 WołominEdytor Jerzy Wójcik
Telefon
faks
e-Mail**Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Klasa oświetleniowa**

Wybrana klasa oświetleniowa: S3

Ta klasa oświetleniowa bazuje na następującej sytuacji ruchu drogowego:

Parametry	Wartość
Typowa prędkość głównego użytkownika	Niska (między 5 i 30 km/h)
Główny użytkownik	Ruch samochodowy, Powoli poruszające się pojazdy, Rowerzyści, Piesi
Inni dopuszczeni użytkownicy	/
Wykluczeni użytkownicy	/
Sytuacja oświetleniowa	D4
Środki budowlane do uspokojenia ruchu	Nie
Natężenie strumienia ruchu rowerzystów	Wysoka
Natężenie strumienia ruchu pieszych	Wysoka
Trudność nawigacji	Normalna
Zaparkowane pojazdy	Tak
Rozpoznawanie twarzy osób	Potrzebne
Ryzyku zjawisk kryminalnych	Wysoka
Kompleksowość pola widzenia	Normalna
Poziom luminancji otoczenia	Niski (okolica wiejska)