

## **Projekt oświetlenia w Łebuni**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 09.10.2014  
Edytor:



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### Projekt oświetlenia w Łebuni

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3

### Philips SGS102 1xSON-TPP100W MR

Karta danych oprawy	4
---------------------	---

### Ulica 1

Dane planowania	5
Lista opraw	6

### Pola oszacowania

#### Pole oszacowania Jezdnia 1

Klasa oświetleniowa	7
Stopnie szarości (E)	8
Grafika wartości (E)	9



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Projekt oświetlenia w Łebuni / Lista opraw

3 Ilość

Philips SGS102 1xSON-TPP100W MR

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 7490 lm

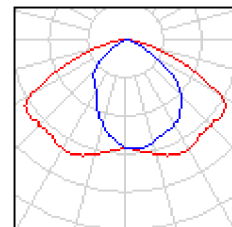
Strumień świetlny (Lampy): 10700 lm

Moc opraw: 114.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 47 81 97 100 70

Wyposażenie: 1 x SON-TPP100W (Czynnik korekcyjny 1.000).





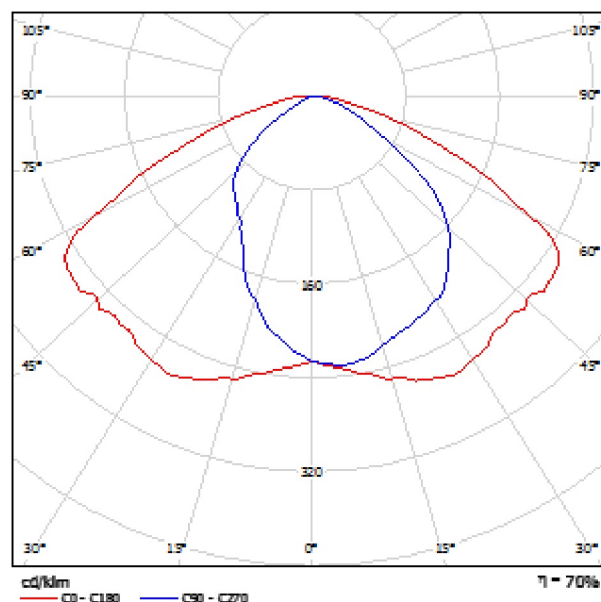
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Philips SGS102 1xSON-TTP100W MR / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 47 81 97 100 70



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



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

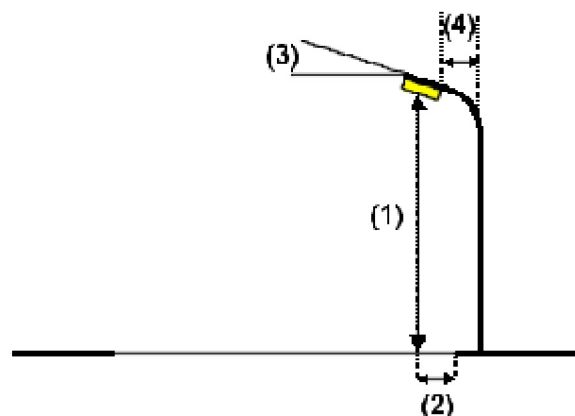
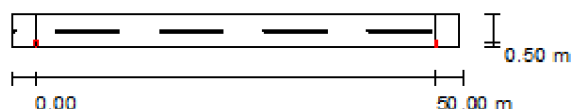
## Ulica 1 / Dane planowania

### Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.67

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa: Philips SGS102 1xSON-TPP100W MR  
 Strumień świetlny (Oprawa): 7490 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 10700 lm  
 Moc opraw: 114.0 W  
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole  
 Odstęp słupa: 50.000 m  
 Wysokość montażu (1): 8.000 m  
 Wysokość punktu świetlnego: 8.315 m  
 Nawis (2): 0.500 m  
 Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °  
 Długość wysięgnika (4): 0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 118 cd/klm

przy 80°: 35 cd/klm

przy 90°: 14 cd/klm

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

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

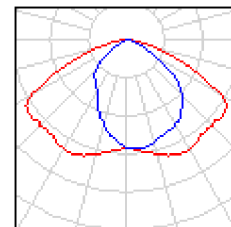
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Lista opraw

Philips SGS102 1xSON-TPP100W MR  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 7490 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 10700 lm  
Moc opraw: 114.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 47 81 97 100 70  
Wyposażenie: 1 x SON-TPP100W (Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Klasa oświetleniowa

Wybrana klasa oświetleniowa: CE5

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, Piesi
Inni dopuszczeni użytkownicy	Powoli poruszające się pojazdy, Rowerzyści
Wykluczeni użytkownicy	/
Sytuacja oświetleniowa	D2
Środki budowlane do uspokojenia ruchu	Nie
Natężenie strumienia ruchu pieszych	Normalna
Trudność nawigacji	Normalna
Rozpoznawanie twarzy osób	Niepotrzebne
Ryzyku zjawisk kryminalnych	Normalna
Poziom luminancji otoczenia	Niski (okolica wiejska)



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 401

Siatka: 17 x 6 Punkty

$E_m$  [lx]  
7.72

$E_{min}$  [lx]  
0.60

$E_{max}$  [lx]  
24

$E_{min} / E_m$   
0.078

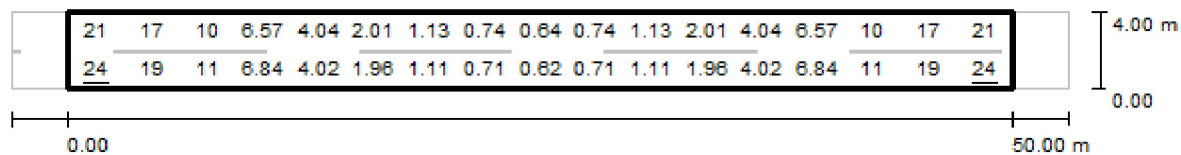
$E_{min} / E_{max}$   
0.025





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 401

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Siatka: 17 x 6 Punkty

$E_m$  [lx]  
7.72

$E_{min}$  [lx]  
0.60

$E_{max}$  [lx]  
24

$E_{min} / E_m$   
0.078

$E_{min} / E_{max}$   
0.025