

Budowa oświetlenia ulicznego

Oświetlenie uliczne w miejscowości Ostrołęka ul.Padlewskiego

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 04.09.2018
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

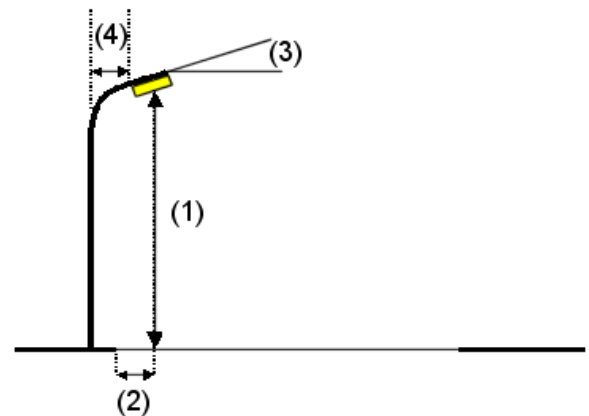
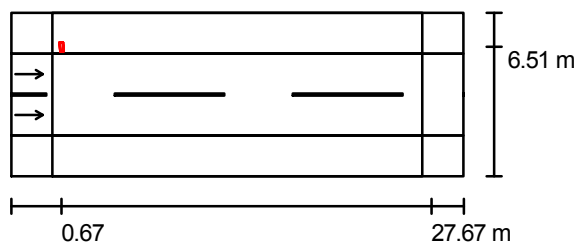
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 3.000 m)
Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Chodnik 2 (Szerokość: 3.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.57

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	SCHREDER VOLTANA 3 5118 - 24 LG Innotek 3535 Gen2 700mA WW Flat, Glass Extra Clear, Smooth 351742	
Strumień świetlny opraw:	5316 lm	Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
Moc opraw:	55.0 W	przy 70°: 569 cd/klm
Rozmieszczenie:	jednostronnie u góry	przy 80°: 210 cd/klm
Odstęp słupa:	27.000 m	przy 90°: 1.57 cd/klm
Wysokość montażu (1):	8.000 m	W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy
Wysokość punktu świetlnego:	7.889 m	zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Nawis (2):	-0.496 m	Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °	Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu
Długość wysięgnika (4):	2.000 m	oślepiania D.6.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Lista opraw

SCHREDER VOLTANA 3 5118 - 24 LG Innotek
3535 Gen2 700mA WW Flat, Glass Extra Clear,
Smooth 351742

Numer artykułu:

Strumień świetlny opraw: 5316 lm

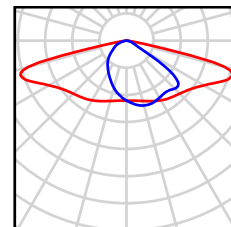
Moc opraw: 55.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 35 69 96 100 101

Wyposażenie: 1 x 24 LG Innotek 3535 Gen2
(Czynnik korekcyjny 1.000).

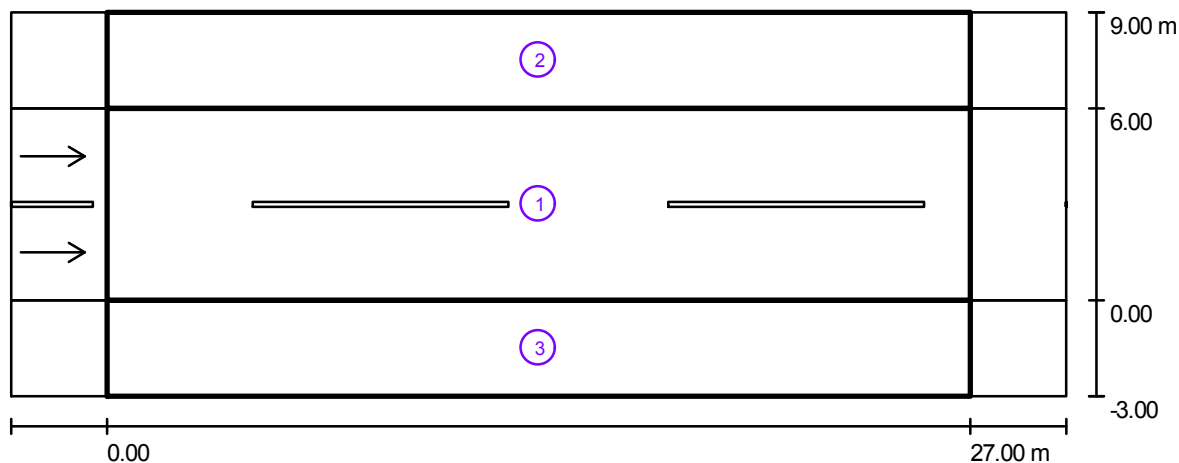
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.57

Skala 1:236

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 27.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 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 ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.4	0.59	0.9	10	0.8
≥ 0.3	≥ 0.35	≥ 0.4	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Chodnik 1
Długość: 27.000 m, Szerokość: 3.000 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S4 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|---|------------|----------------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 6 | 3 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 5 | ≥ 1 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ |
- 3 Pole oszacowania Chodnik 2
Długość: 27.000 m, Szerokość: 3.000 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.
Wybrana klasa oświetleniowa: S4 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|---|------------|----------------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 5 | 4 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 5 | ≥ 1 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ |