

DP, Cerekiew

Wysokość montażu 9m.

Długość wysięgnika 1m.

Kąt nachylenia oprawy 0°.

Odstęp słup-chodnik 1m.

Realizowana klasa oświetleniowa na jezdni ME5, na chodniku S3.

Data: 19.07.2018

Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

DP, Cerekiew

Strona tytułowa projektu

1

Spis treści

2

Sytuacja 1

Dane planowania

3

Lista oprav

4

Wyniki szczegółowe

5

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sytuacja 1 / Dane planowania

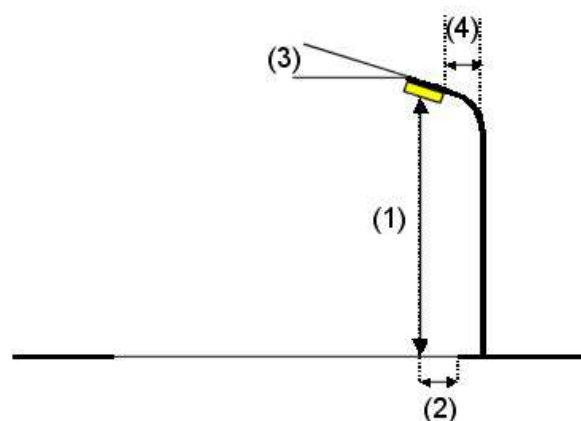
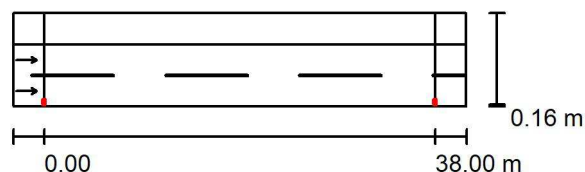
Profil ulicy

Ciąg pieszo-rowerowy 1 (Szerokość: 3.000 m)

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER AMPERA MINI / 5237 / 24 LEDS 700mA NW / 404682
 Strumień świetlny (Oprawa): 6411 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 7774 lm
 Moc opraw: 52.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 38.000 m
 Wysokość montażu (1): 9.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 9.000 m
 Nawis (2): 0.590 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 594 cd/klm
 przy 80°: 148 cd/klm
 przy 90°: 0.00 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 G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sytuacja 1 / Lista opraw

SCHREDER AMPERA MINI / 5237 / 24 LEDS

700mA NW / 404682

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 6411 lm

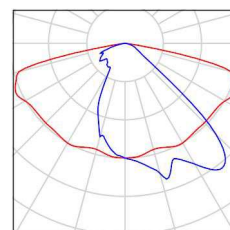
Strumień świetlny (Lampy): 7774 lm

Moc opraw: 52.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 41 75 96 100 82

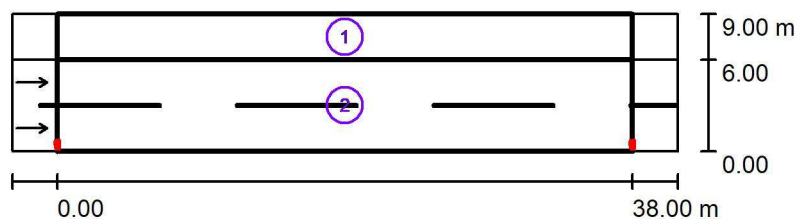
Wyposażenie: 1 x 24 LEDS 700mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sytuacja 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:500

Lista pól oszacowania

- 1 Ciąg pieszo-rowerowy 1
 Długość: 38.000 m, Szerokość: 3.000 m
 Siatka: 13 x 3 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Ciąg pieszo-rowerowy 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]
8.36	5.50
≥ 7.50	≥ 1.50
✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sytuacja 1 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 38.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 13 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.64	0.62	0.81	10	0.81
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓