

ul. Diamentowa, Czosnów

Data: 30.04.2018
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

ul. Diamentowa, Czosnów

Strona tytułowa projektu

1

Spis treści

2

Ulica 1

Dane planowania

3

Lista opraw

4

Wyniki szczegółowe

5

3D Rendering

6

Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

7

Pola oszacowania

Pole oszacowania Jezdnia 1

Izolinie (E)

8



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

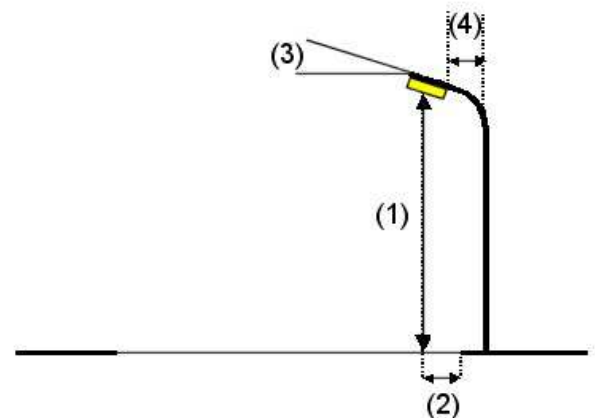
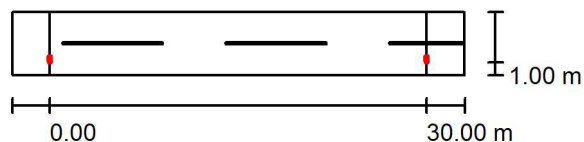
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER AMPERA MINI / 5137 / 16 LEDS 500mA NW / 356662
 Strumień świetlny (Oprawa): 3059 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 3586 lm
 Moc opraw: 26.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 30.000 m
 Wysokość montażu (1): 6.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 6.037 m
 Nawis (2): 1.428 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 562 cd/klm
 przy 80°: 224 cd/klm
 przy 90°: 0.90 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 indeksu
 oślepiania D.5.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Lista opraw

SCHREDER AMPERA MINI / 5137 / 16 LEDS

500mA NW / 356662

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 3059 lm

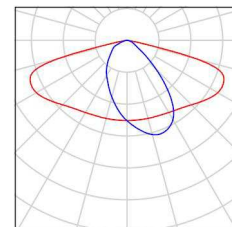
Strumień świetlny (Lampy): 3586 lm

Moc opraw: 26.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 44 77 97 100 85

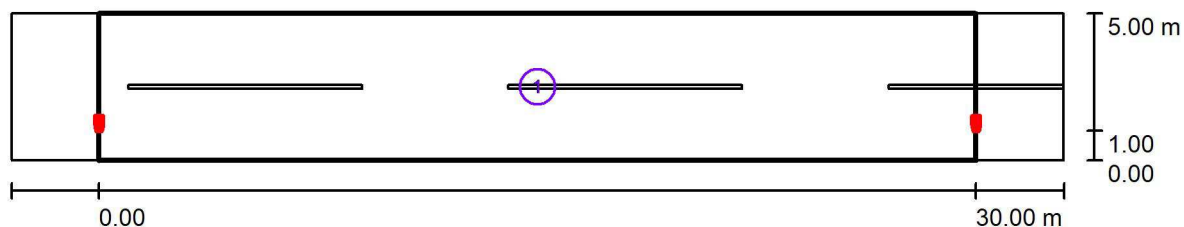
Wyposażenie: 1 x 16 LEDS 500mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:258

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 30.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 10 x 4 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

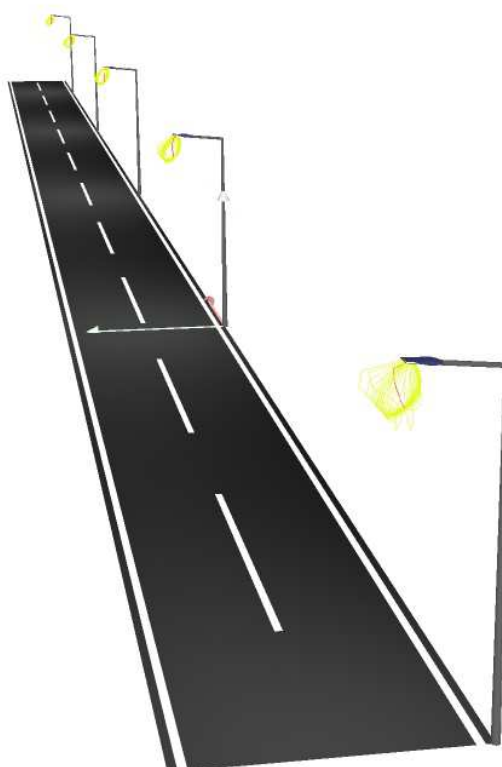
Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

| E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|-------------|----------------|
| 8.36 | 1.61 |
| ≥ 7.50 | ≥ 1.50 |
| ✓ | ✓ |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

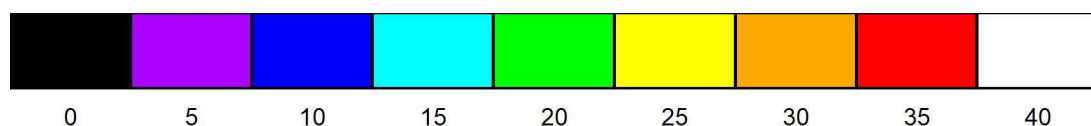
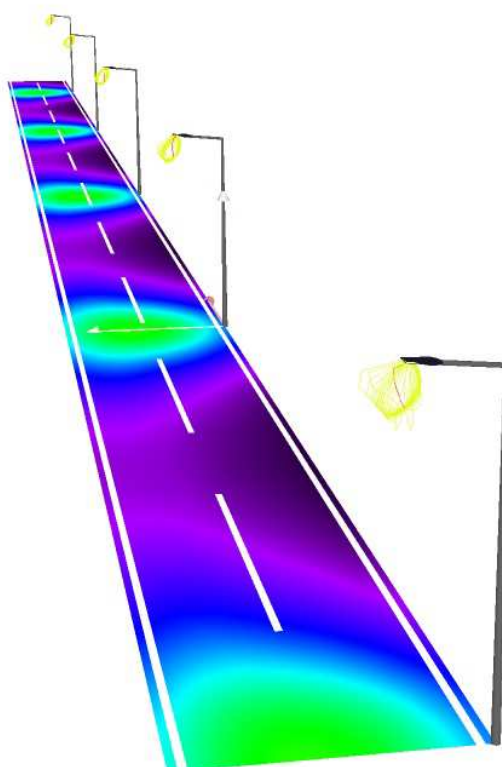
Ulica 1 / 3D Rendering





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

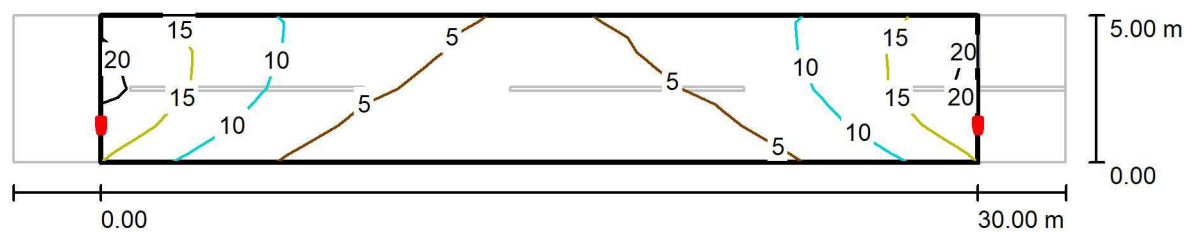


lx



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 258

Siatka: 10 x 4 Punkty

E_m [lx]
8.36

E_{min} [lx]
1.61

E_{max} [lx]
19

E_{min} / E_m
0.192

E_{min} / E_{max}
0.084