

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 Niemce

Edytor mgr inż. Piotr Kopiński
Telefon 501-376-003
faks
e-Mail info@elpiko.pl

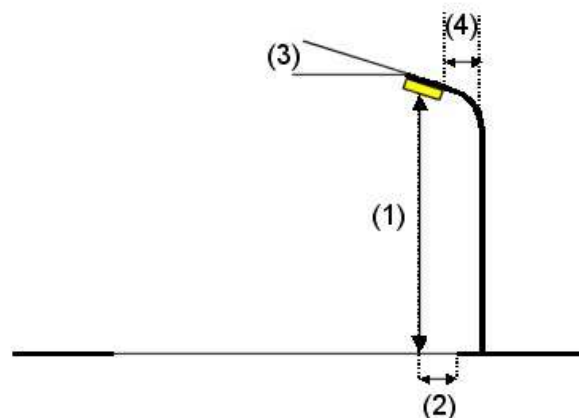
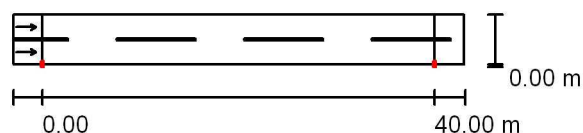
Droga gminna / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.57

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

LUXIONA Troll STRPREM_LED554790_STREET-M STREETPARK NEW
LED PREMIUM HO 5400LM STREET-M E IP65 21 750

Strumień świetlny (Oprawa):

5091 lm

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

Strumień świetlny (Lampy):

5400 lm

przy 70°: 606 cd/klm

Moc opraw:

60.0 W

przy 80°: 159 cd/klm

Rozmieszczenie:

jednostronnie na dole

przy 90°: 7.39 cd/klm

Odstęp słupa:

40.000 m

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

Wysokość montażu (1):

10.000 m

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Wysokość punktu świetlnego:

9.880 m

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Nawis (2):

0.010 m

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.2.

Nachylenie wysięgnika (3):

5.0 °

Długość wysięgnika (4):

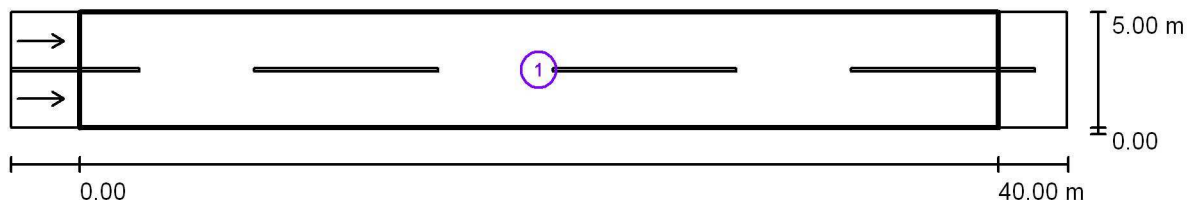
1.500 m

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 Niemce

Edytor mgr inż. Piotr Kopiński
Telefon 501-376-003
faks
e-Mail info@elpiko.pl

Droga gminna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.57

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

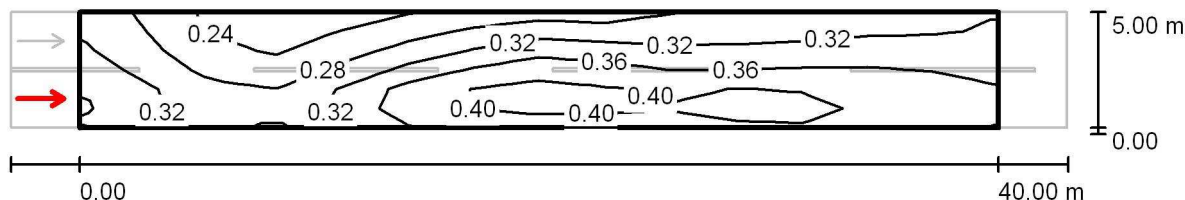
| | L_m [cd/m ²] | U0 | UI | TI [%] | SR |
|---|----------------------------|--------|--------|--------|------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 0.33 | 0.64 | 0.67 | 9 | 0.84 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 0.30 | ≥ 0.35 | ≥ 0.40 | ≤ 15 | / |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 Niemce

Edytor mgr inż. Piotr Kopiński
Telefon 501-376-003
faks
e-Mail info@elpiko.pl

Droga gminna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 329

Siatka: 14 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

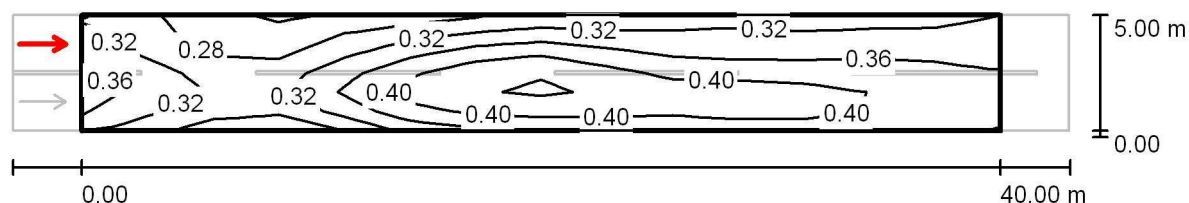
| | L_m [cd/m ²] | U0 | UI | TI [%] |
|---|----------------------------|--------|--------|--------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 0.33 | 0.64 | 0.67 | 7 |
| Wartości zadane według klasy ME6: | ≥ 0.30 | ≥ 0.35 | ≥ 0.40 | ≤ 15 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 Niemce

Edytor mgr inż. Piotr Kopiński
Telefon 501-376-003
faks
e-Mail info@elpiko.pl

Droga gminna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 329

Siatka: 14 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

| | L_m [cd/m ²] | U0 | UI | TI [%] |
|---|----------------------------|--------|--------|--------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 0.35 | 0.67 | 0.67 | 9 |
| Wartości zadane według klasy ME6: | ≥ 0.30 | ≥ 0.35 | ≥ 0.40 | ≤ 15 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |