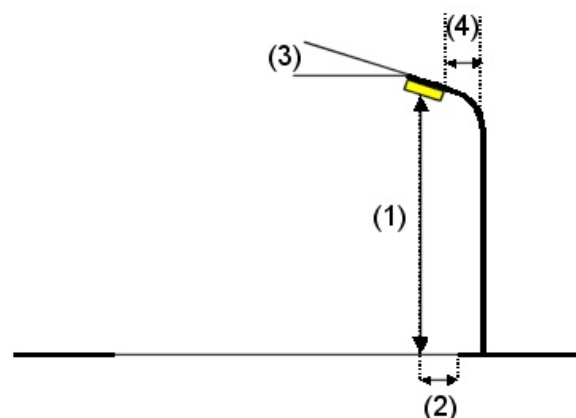
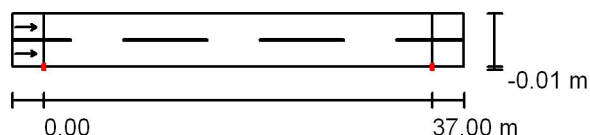


ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 NiemceEdytor 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

Strumień świetlny (Lampy):

5400 lm

Moc opraw:

60.0 W

Rozmieszczenie:

jednostronnie na dole

Odstęp słupa:

37.000 m

Wysokość montażu (1):

10.000 m

Wysokość punktu świetlnego:

9.880 m

Nawis (2):

0.000 m

Nachylenie wysięgnika (3):

5.0 °

Długość wysięgnika (4):

1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 606 cd/klm

przy 80°: 159 cd/klm

przy 90°: 7.39 cd/klm

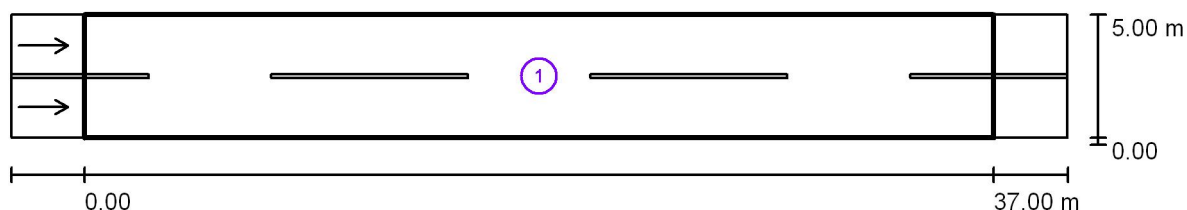
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.2.

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 NiemceEdytor mgr inż. Piotr Kopiński
Telefon 501-376-003
faks
e-Mail info@elpiko.pl**Droga gminna / Wyniki szczegółowe**

Współczynnik konserwacji: 0.57

Skala 1:308

Lista pól oszacowania

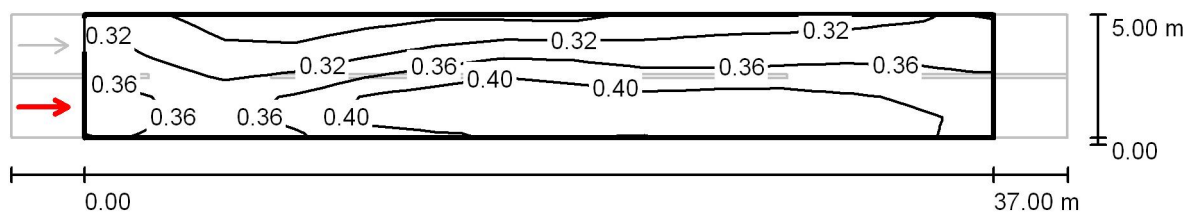
- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
 Długość: 37.000 m, Szerokość: 5.000 m
 Siatka: 13 x 6 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(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 |
|----------------------------|--------|--------|--------|------|
| 0.36 | 0.71 | 0.80 | 8 | 0.84 |
| ≥ 0.30 | ≥ 0.35 | ≥ 0.40 | ≤ 15 | / |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 NiemceEdytor 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 : 308

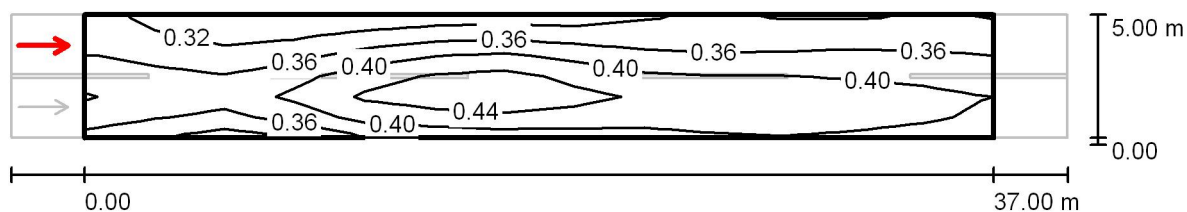
Siatka: 13 x 6 Punkty

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: | 0.36 | 0.71 | 0.80 | 7 |
| Wartości zadane według klasy ME6: | ≥ 0.30 | ≥ 0.35 | ≥ 0.40 | ≤ 15 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 NiemceEdytor 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 : 308

Siatka: 13 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: | 0.38 | 0.76 | 0.85 | 8 |
| Wartości zadane według klasy ME6: | ≥ 0.30 | ≥ 0.35 | ≥ 0.40 | ≤ 15 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |