

ELPIKO

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

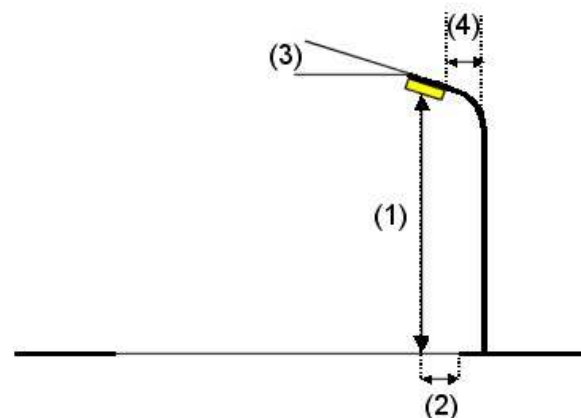
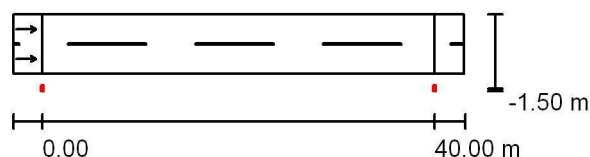
Droga wojewódzka / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.67

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

LUXIONA Troll STRPREM_LED554790_STREET-M STREETPARK NEW
LED PREMIUM HE 11700LM STREET-M E IP65 21 750

Strumień świetlny (Oprawa):

11031 lm

Strumień świetlny (Lampy):

11700 lm

Moc opraw:

111.0 W

Rozmieszczenie:

jednostronnie na dole

Odstęp słupa:

40.000 m

Wysokość montażu (1):

11.000 m

Wysokość punktu świetlnego:

10.880 m

Nawis (2):

-1.490 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

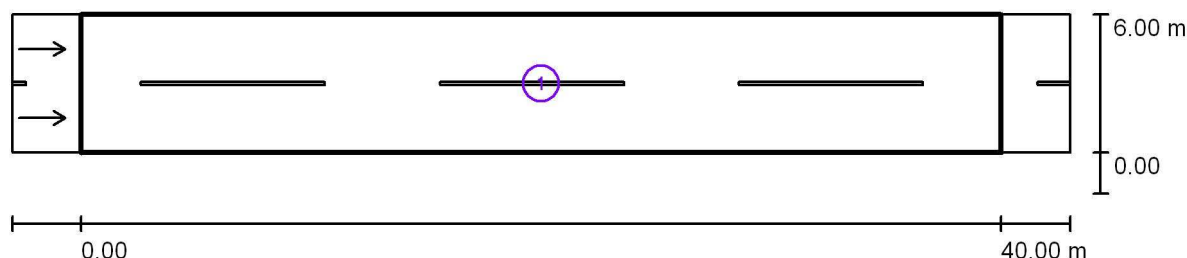
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.1.

ELPIKO

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

Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:329

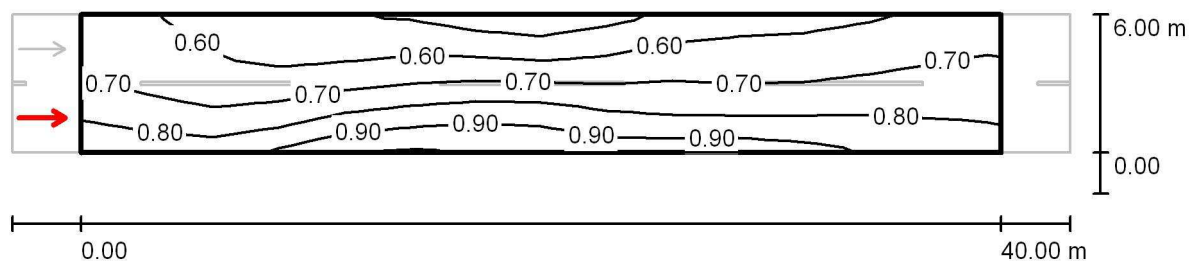
Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
 Długość: 40.000 m, Szerokość: 6.000 m
 Siatka: 14 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:	0.71	0.64	0.79	9	0.83
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
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 wojewódzka / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 329

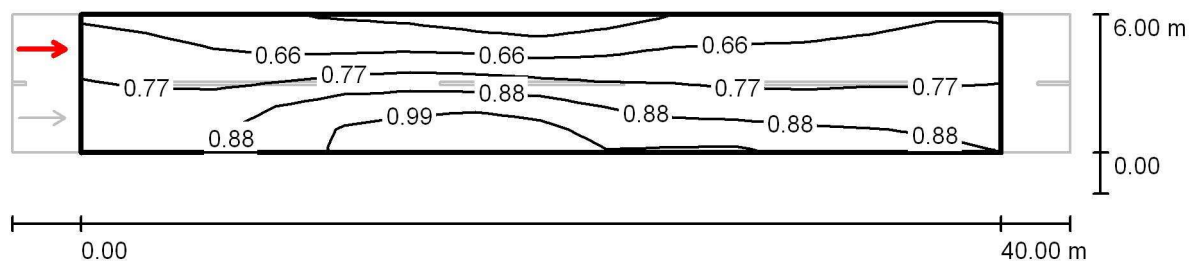
Siatka: 14 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.71	0.64	0.79	9
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 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 wojewódzka / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 329

Siatka: 14 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.78	0.64	0.83	8
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓