

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 Niemce

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

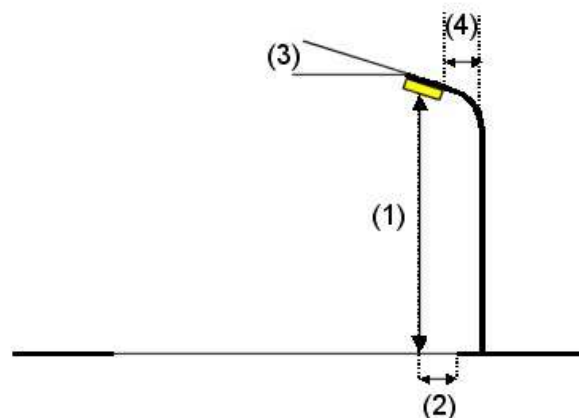
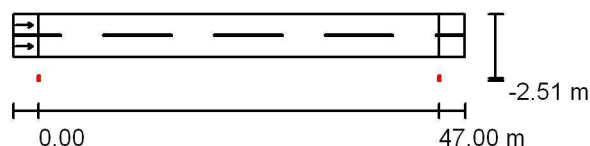
Droga gminna / Dane planowania

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 HE 7800LM STREET-M E IP65 21 750

Strumień świetlny (Oprawa): 7354 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7800 lm
Moc opraw: 74.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 47.000 m
Wysokość montażu (1): 10.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 9.882 m
Nawis (2): -2.490 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 615 cd/klm
przy 80°: 224 cd/klm
przy 90°: 14 cd/klm

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

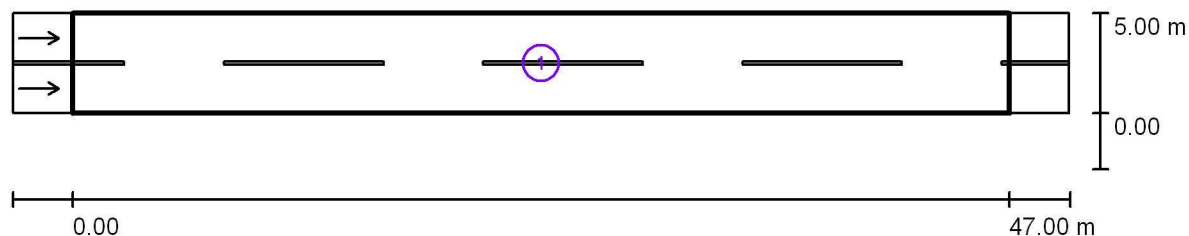
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.0.

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 1:379

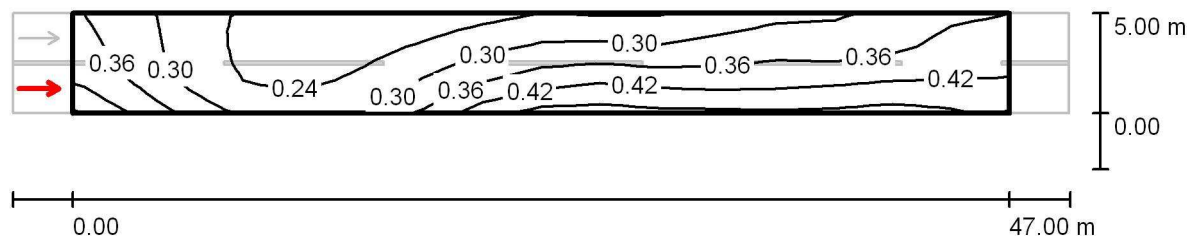
Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 47.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 16 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	0.60	0.53	13	0.90
Wartości zadane według klasy:	≥ 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 1 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 379

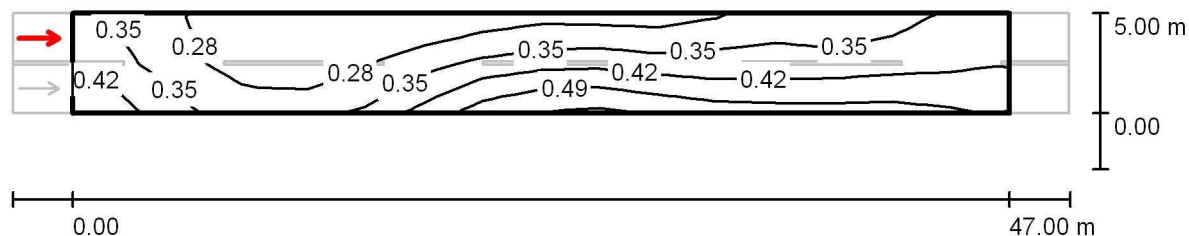
Siatka: 16 x 6 Punkty

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	0.61	0.53	13
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 : 379

Siatka: 16 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:	0.36	0.60	0.59	10
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓