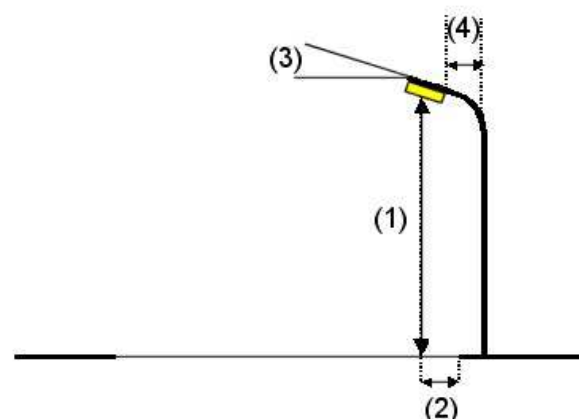
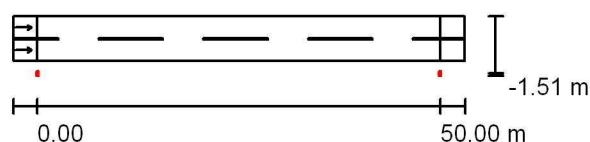


ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 NiemceEdytor mgr inż. Piotr Kopiński
Telefon 501-376-003
faks
e-Mail info@elpiko.pl**Droga powiatowa / Dane planowania****Profil ulicy**

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.500 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 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:

50.000 m

Wysokość montażu (1):

10.000 m

Wysokość punktu świetlnego:

9.880 m

Nawis (2):

-1.500 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.

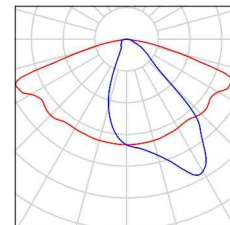
ELPIKO

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

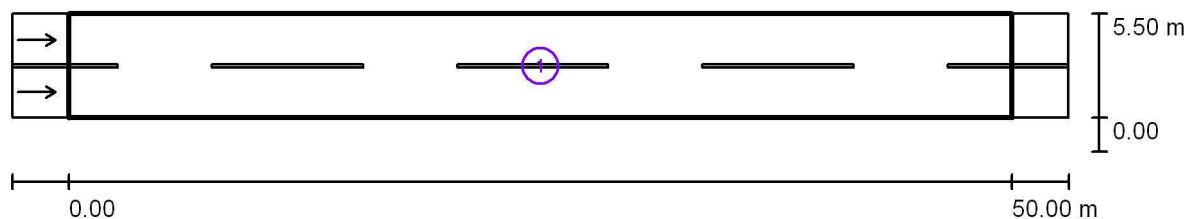
Droga powiatowa / Lista oprav

LUXIONA Troll
STRPREM_LED554790_STREET-M
STREETPARK NEW LED PREMIUM HE
11700LM STREET-M E IP65 21 750
Numer artykułu:
STRPREM_LED554790_STREET-M
Strumień świetlny (Oprawa): 11031 lm
Strumień świetlny (Lampy): 11700 lm
Moc oprav: 111.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 78 97 100 94
Wyposażenie: 3 x LED STR STREET-M
3900/33,6/750 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



ELPIKO

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

Współczynnik konserwacji: 0.57

Skala 1:401

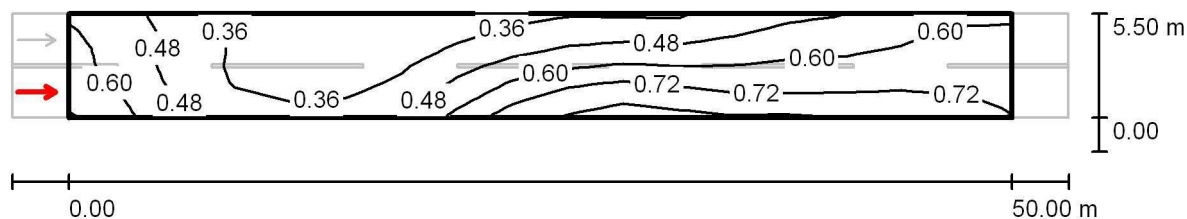
Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
 Długość: 50.000 m, Szerokość: 5.500 m
 Siatka: 17 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:	0.53	0.46	0.40	14	0.82
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 powiatowa / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 401

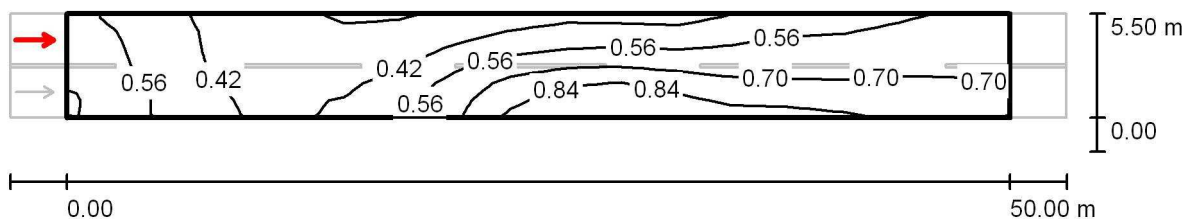
Siatka: 17 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.53	0.47	0.40	14
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 powiatowa / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 401

Siatka: 17 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.57	0.46	0.46	11
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓