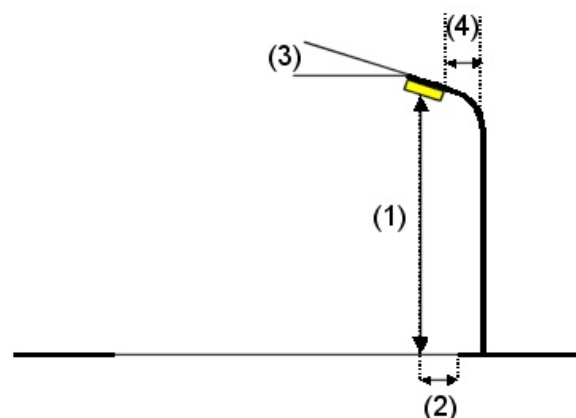
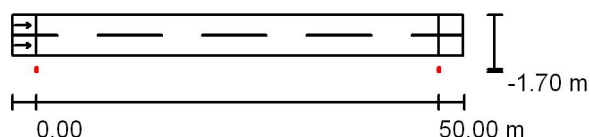


ELPIKO

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 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:

50.000 m

Wysokość montażu (1):

10.000 m

Wysokość punktu świetlnego:

9.880 m

Nawis (2):

-1.690 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

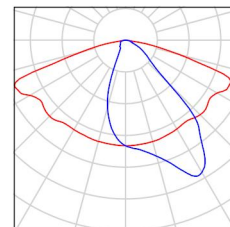
---

**Droga gminna / Lista oprav**

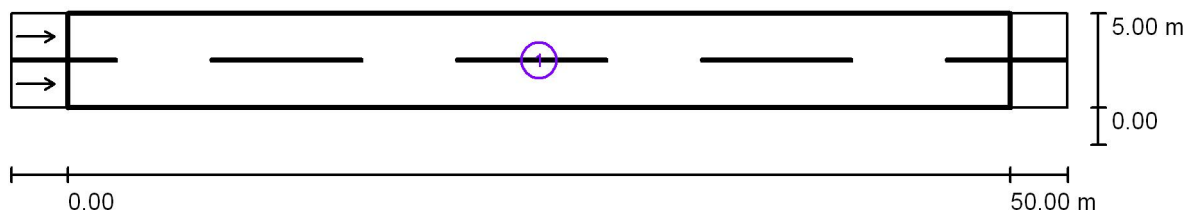
---

LUXIONA Troll  
STRPREM\_LED554790\_STREET-M  
STREETPARK NEW LED PREMIUM HE  
7800LM STREET-M E IP65 21 750  
Numer artykułu:  
STRPREM\_LED554790\_STREET-M  
Strumień świetlny (Oprawa): 7354 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 7800 lm  
Moc oprav: 74.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 47 78 97 100 94  
Wyposażenie: 2 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 gminna / Wyniki szczegółowe**

Współczynnik konserwacji: 0.57

Skala 1:401

**Lista pól oszacowania**

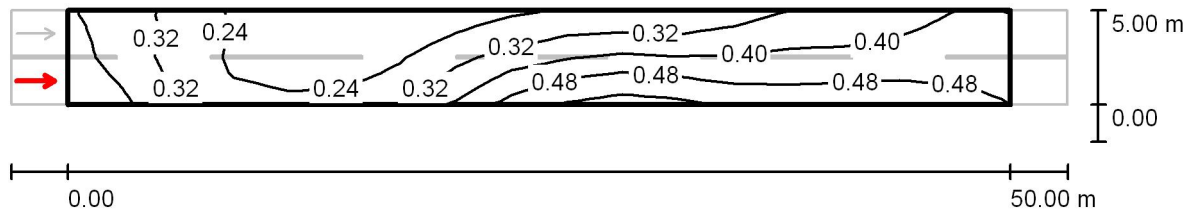
- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
 Długość: 50.000 m, Szerokość: 5.000 m  
 Siatka: 17 x 6 Punkty  
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070  
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:  
 Wartości zadane według klasy:  
 Spełnione/nie spełnione:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.35	0.48	0.42	12	0.86
≥ 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/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 401

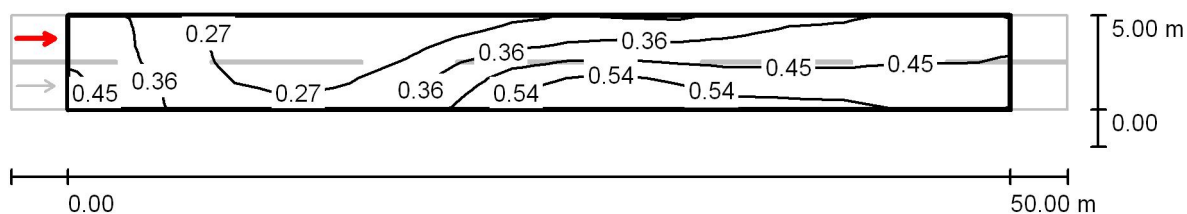
Siatka: 17 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.35	0.48	0.42	12
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/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 401

Siatka: 17 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.38	0.48	0.47	10
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓