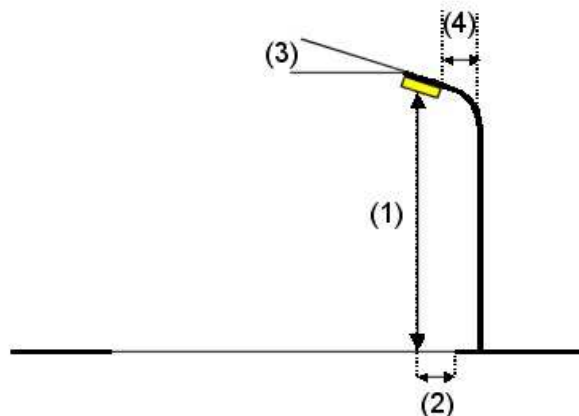
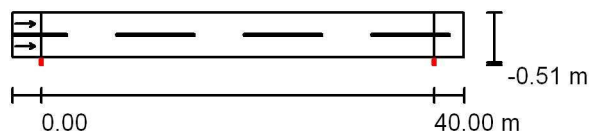


ELPIKO

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: 4.500 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 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:

40.000 m

Wysokość montażu (1):

10.000 m

Wysokość punktu świetlnego:

9.880 m

Nawis (2):

-0.500 m

Nachylenie wysięgnika (3):

5.0 °

Długość wysięgnika (4):

1.000 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

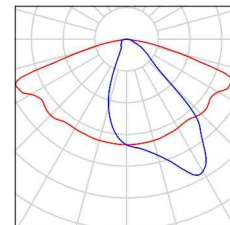
Wola Niemiecka 42g  
21-025 NiemceEdytor mgr inż. Piotr Kopiński  
Telefon 501-376-003  
faks  
e-Mail info@elpiko.pl

---

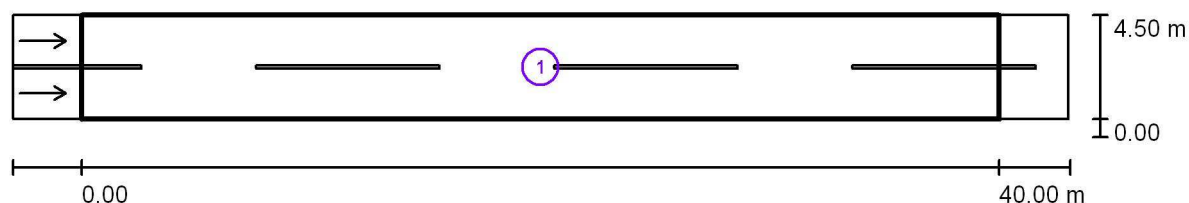
**Droga gminna / Lista oprav**

LUXIONA Troll  
STRPREM\_LED554790\_STREET-M  
STREETPARK NEW LED PREMIUM HO  
5400LM STREET-M E IP65 21 750  
Numer artykułu:  
STRPREM\_LED554790\_STREET-M  
Strumień świetlny (Oprawa): 5091 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 5400 lm  
Moc oprav: 60.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 47 78 97 100 94  
Wyposażenie: 1 x LED STR STREET-M  
5400/54,6/750 (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 1:329

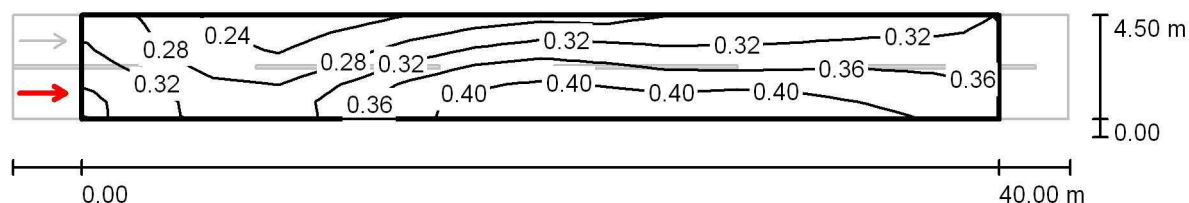
**Lista pól oszacowania**

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
 Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.500 m  
 Siatka: 14 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 <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.33	0.65	0.67	9	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/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 329

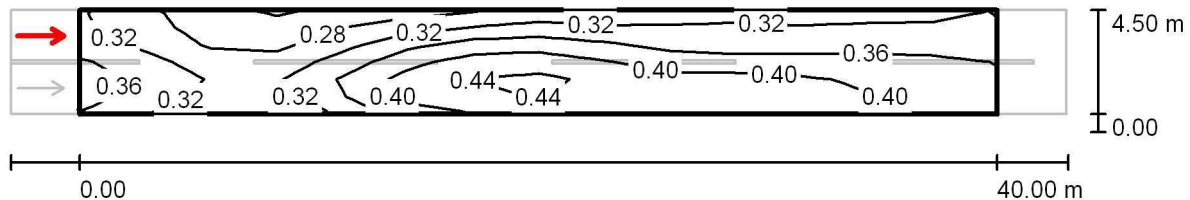
Siatka: 14 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.125 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.33	0.65	0.67	8
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 : 329

Siatka: 14 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.375 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	0.67	0.69	9
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓