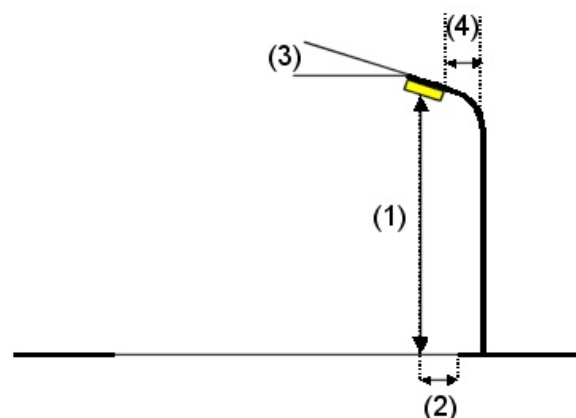
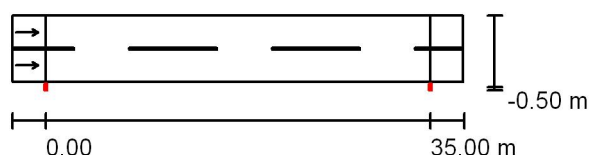


ELPIKO

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: 6.000 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:

35.000 m

Wysokość montażu (1):

10.000 m

Wysokość punktu świetlnego:

9.880 m

Nawis (2):

-0.490 m

Nachylenie wysięgnika (3):

5.0 °

Długość wysięgnika (4):

2.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 606 cd/klm

przy 80°: 159 cd/klm

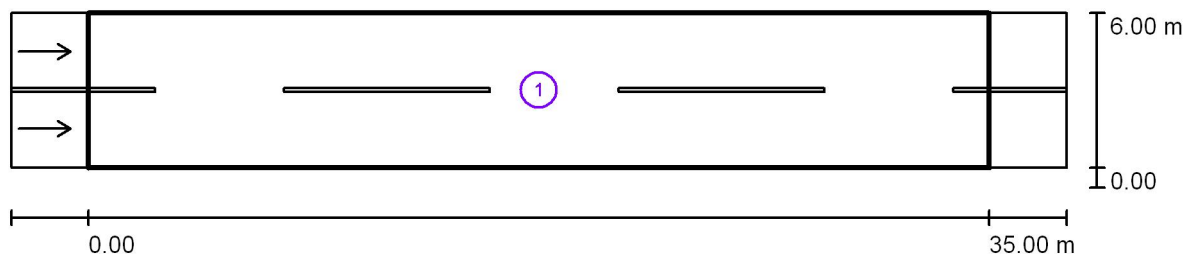
przy 90°: 7.39 cd/klm

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 powiatowa / Wyniki szczegółowe**

Współczynnik konserwacji: 0.57

Skala 1:294

**Lista pól oszacowania**

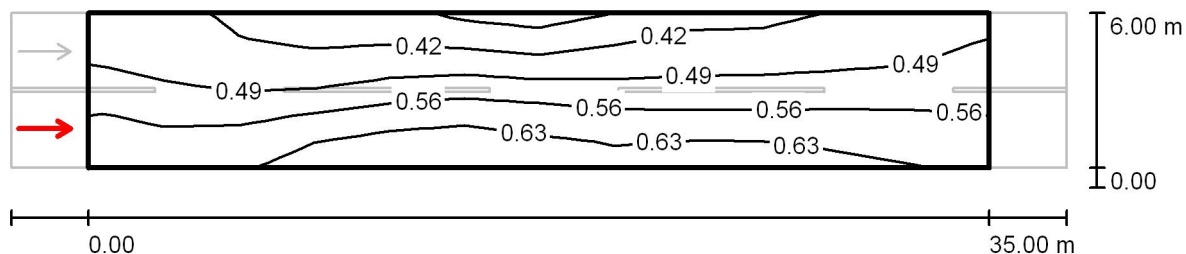
- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
 Długość: 35.000 m, Szerokość: 6.000 m  
 Siatka: 12 x 6 Punkty  
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070  
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(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
0.52	0.65	0.86	8	0.76
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

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/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

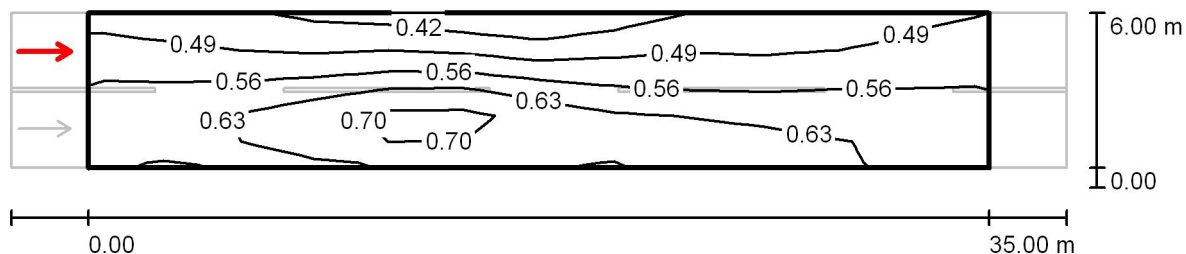
	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.52	0.65	0.86	8
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g  
21-025 Niemce

Edytor 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/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.57	0.66	0.87	8
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓