

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g  
21-025 Niemce

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

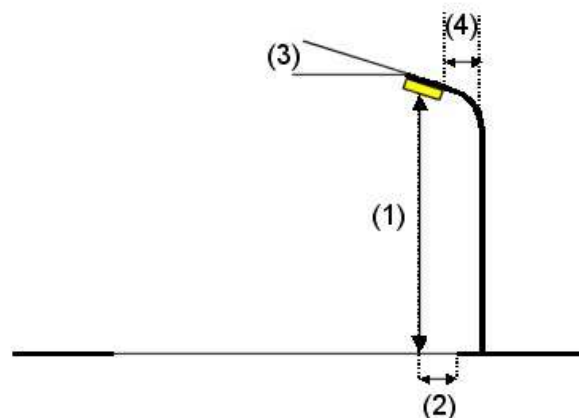
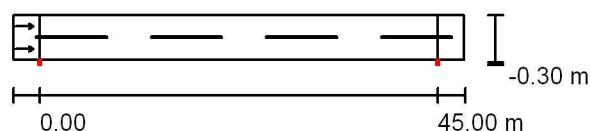
## Droga gminna / Dane planowania

### Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.60

### 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:

45.000 m

Wysokość montażu (1):

9.000 m

Wysokość punktu świetlnego:

8.880 m

Nawis (2):

-0.290 m

Nachylenie wysięgnika (3):

5.0 °

Długość wysięgnika (4):

1.200 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.

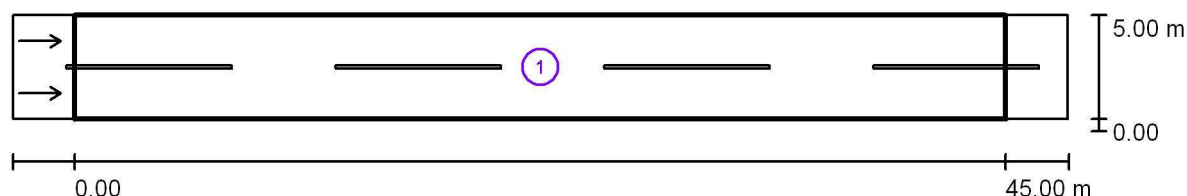
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.2.

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g  
21-025 Niemce

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

## Droga gminna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.60

Skala 1:365

### Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
Długość: 45.000 m, Szerokość: 5.000 m  
Siatka: 15 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:

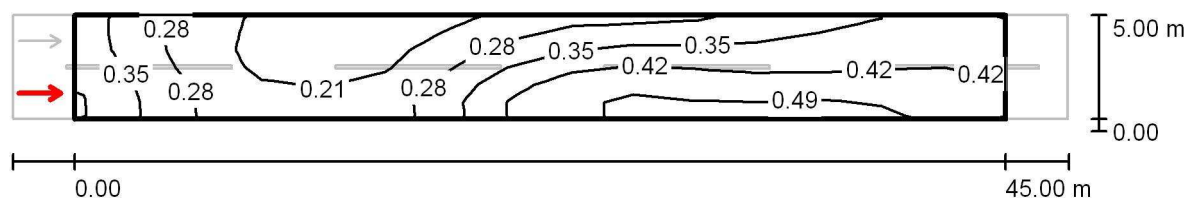
$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.34	0.48	0.44	11	0.80
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g  
21-025 Niemce

Edytor 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 : 365

Siatka: 15 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

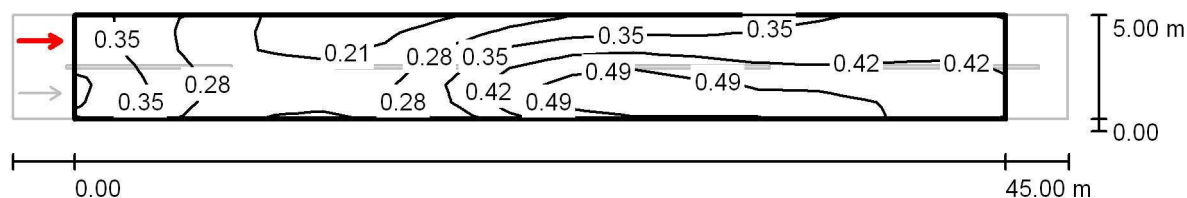
	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.34	0.48	0.44	10
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g  
21-025 Niemce

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

## Droga gminna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 365

Siatka: 15 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:	0.36	0.50	0.47	11
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓