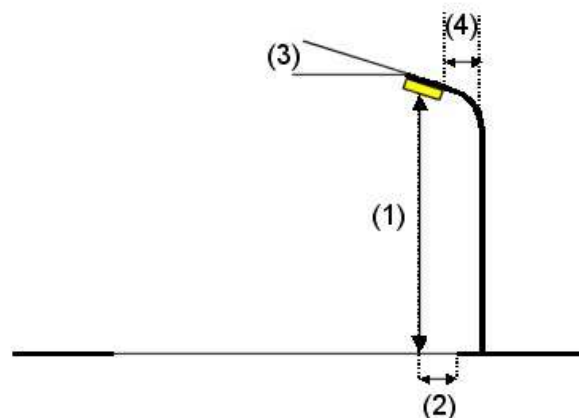
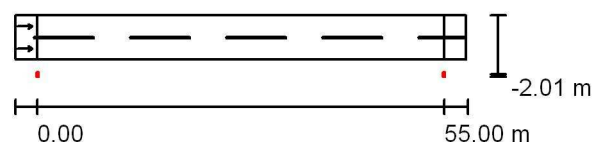


ELPIKO

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

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.67

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:

55.000 m

Wysokość montażu (1):

9.000 m

Wysokość punktu świetlnego:

8.882 m

Nawis (2):

-1.990 m

Nachylenie wysięgnika (3):

10.0 °

Długość wysięgnika (4):

2.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 615 cd/klm

przy 80°: 224 cd/klm

przy 90°: 14 cd/klm

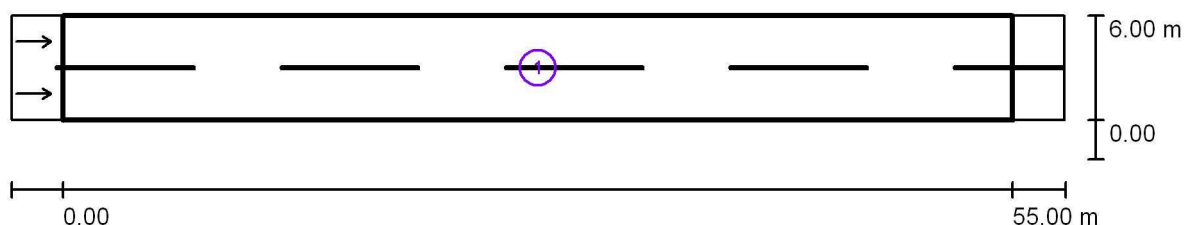
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy
zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu
oślepienia D.0.

ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 Niemce

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

Droga wojewódzka / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:437

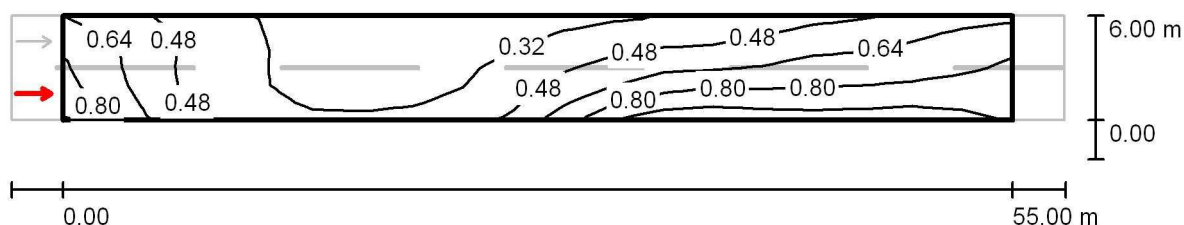
Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 55.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 19 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Nie wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.53	0.38	0.31	19	0.76
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 wojewódzka / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 437

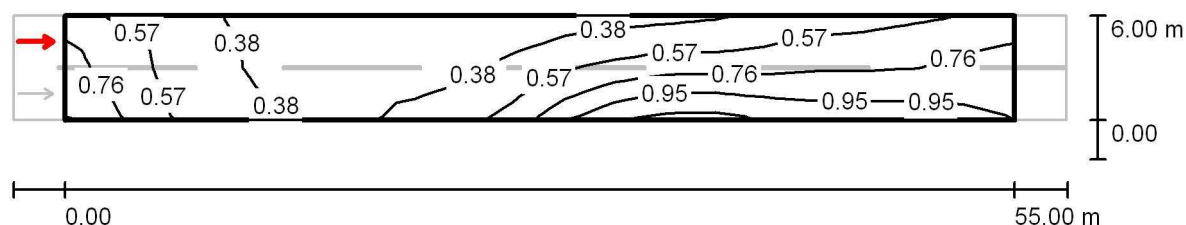
Siatka: 19 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.53	0.40	0.31	19
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 wojewódzka / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 437

Siatka: 19 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.58	0.38	0.34	13
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✗	✓