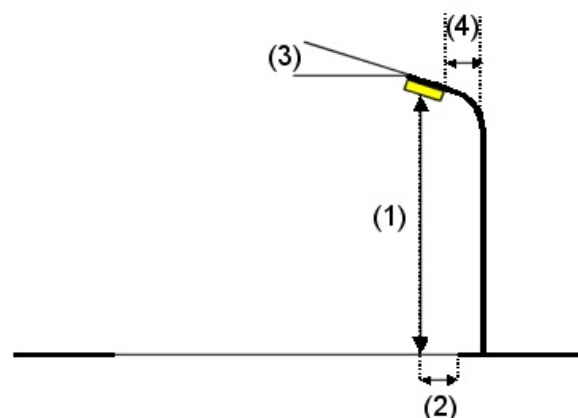
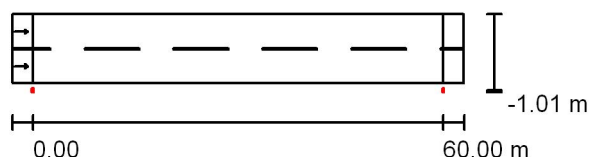


ELPIKO

Wola Niemiecka 42g
21-025 NiemceEdytor mgr inż. Piotr Kopiński
Telefon 501-376-003
faks
e-Mail info@elpiko.pl**Droga krajowa nr 19 / Dane planowania****Profil ulicy**

Jezdnia 1 (Szerokość: 10.000 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 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: 60.000 m
 Wysokość montażu (1): 10.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 9.885 m
 Nawis (2): -0.979 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 17.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.200 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

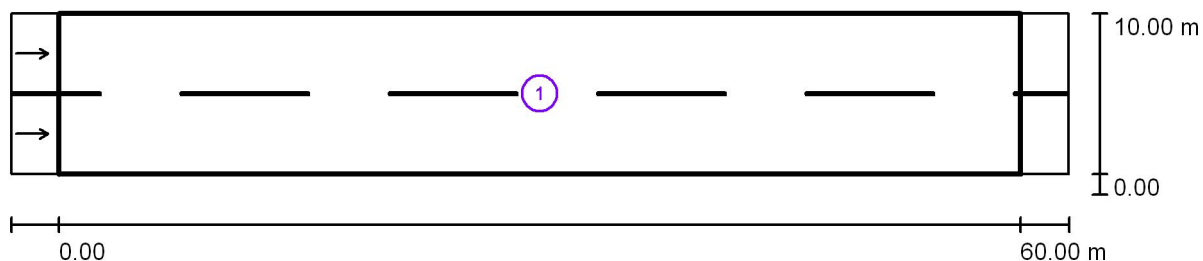
przy 70°: 606 cd/klm

przy 80°: 357 cd/klm

przy 90°: 36 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 NiemceEdytor mgr inż. Piotr Kopiński
Telefon 501-376-003
faks
e-Mail info@elpiko.pl**Droga krajowa nr 19 / Wyniki szczegółowe**

Współczynnik konserwacji: 0.57

Skala 1:472

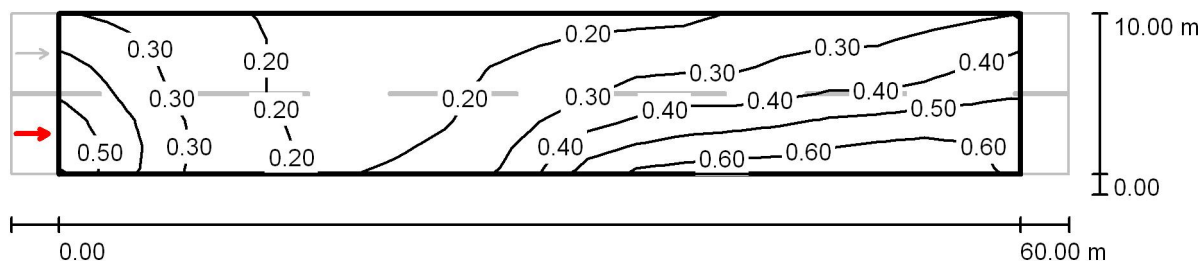
Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
 Długość: 60.000 m, Szerokość: 10.000 m
 Siatka: 20 x 6 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Nie wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.33	0.42	0.28	15	0.45
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 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 krajowa nr 19 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 472

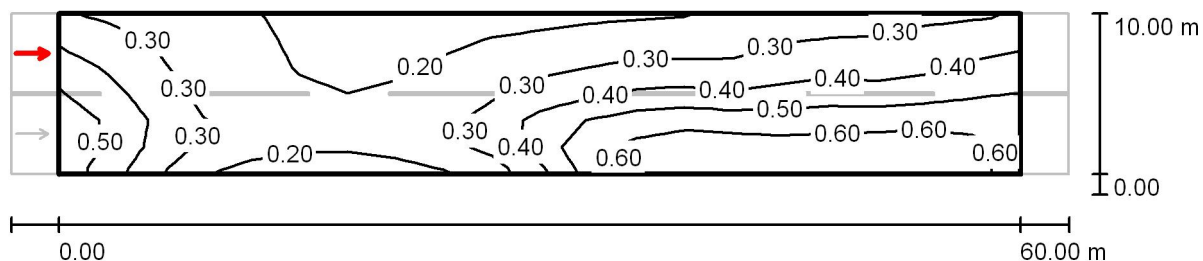
Siatka: 20 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.33	0.44	0.28	15
Wartości zadane według klasy ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 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 krajowa nr 19 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m², Skala 1 : 472

Siatka: 20 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.36	0.42	0.41	12
Wartości zadane według klasy ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✗	✓	✗	✓