

Obliczenia referencyjne.

Dobór opraw dla 4 etapu wymiany opraw. ME 5 słup ŻN10.

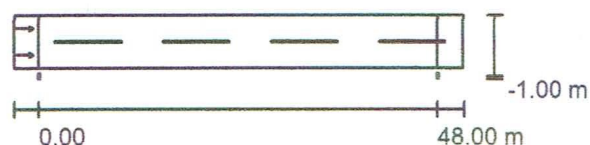
Dane planowania.

Profil ulicy

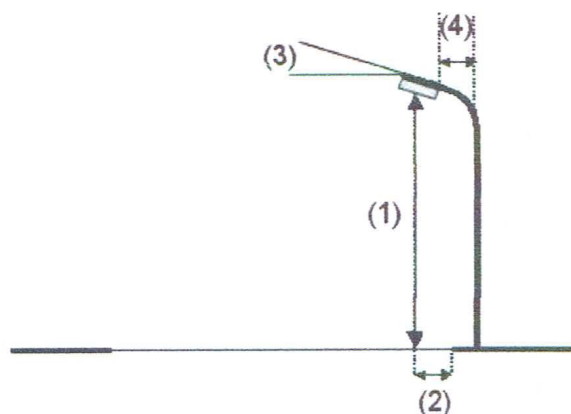
Jezdnia 1 (Szerokość: 6.500 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.85

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	40W
Strumień świetlny (Oprawa):	6084 lm
Strumień świetlny (Lampy):	6084 lm
Moc opraw:	40.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	48.000 m
Wysokość montażu (1):	8.500 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.420 m
Nawis (2):	-0.993 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m



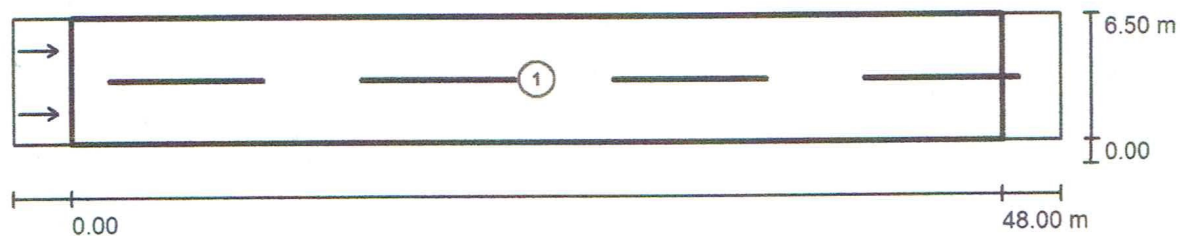
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	464 cd/klm
przy 80°:	342 cd/klm
przy 90°:	4.83 cd/klm

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 indeksu oślepienia D.0.

Wyniki szczegółowe.



Współczynnik konserwacji: 0.85

Skala 1:387

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 48.000 m, Szerokość: 6.500 m
Siatka: 16 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q_0 : 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 ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.51	0.36	0.54	14	0.70
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓