

Edytor Jacek Masłowski
Telefon 882 080 056
faks www.lafoge.pl
e-Mail j.maslowski@lafoge.pl

Spis treści

Projekt 414 - Oświetlenie drogi	1
Strona tytułowa projektu	2
Spis treści	
Ulica 1	3
Dane planowania	
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Jezdnia 1	4
Zestawienie wyników	
Obserwator	
Obserwator 1	5
Izolinie (L)	
Obserwator 2	6
Izolinie (L)	

Edytor Jacek Masłowski
Telefon 882 080 056
faks www.lafoge.pl
e-Mail j.maslowski@lafoge.pl

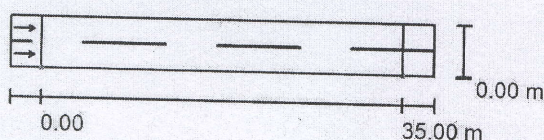
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

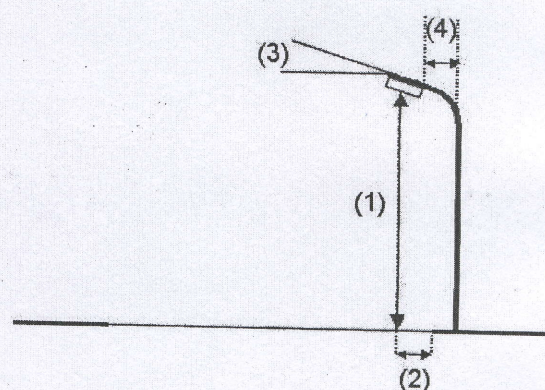
Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q_0 : 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.85

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	Lafoge City Road 50W
Strumień świetlny (Oprawa):	5797 lm
Strumień świetlny (Lampy):	6000 lm
Moc opraw:	50.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	8.030 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.000 m
Nawis (2):	0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.650 m



Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	551 cd/klm
przy 80°:	59 cd/klm
przy 90°:	18 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

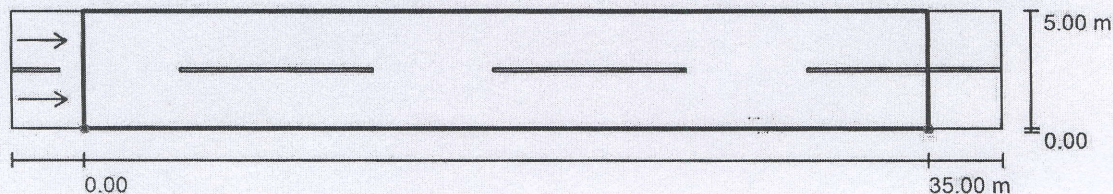
Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.5.

Edytor Jacek Masłowski
Telefon 882 080 056
faks www.lafoge.pl
e-Mail j.maslowski@lafoge.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.85

Skala 1:294

Siatka: 12 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:

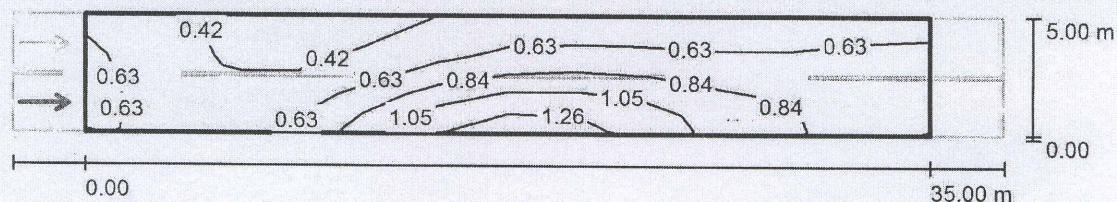
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.69	0.46	0.40	11	0.77
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓

Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.250, 1.500)	0.69	0.46	0.40	11
2	Obserwator 2	(-60.000, 3.750, 1.500)	0.73	0.46	0.50	9

Edytor Jacek Masłowski
 Telefon 882 080 056
 faks www.lafoge.pl
 e-Mail j.maslowski@lafoge.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty
 Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.69	0.46	0.40	11
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Siatka: 12 x 6 Punkty
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	U1	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.73	0.46	0.50	9
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓