

ELEKTROENERGETYKA
Wojciech Grudziński
ul. Modlińska 10 lok.U2
15-066 Białystok

Edytor Grzegorz Suwała
Telefon 85 740 78 32
faks
e-Mail grzegorz.suwala@elgru.pl

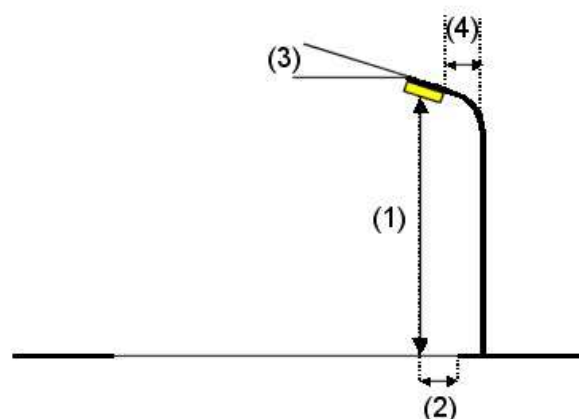
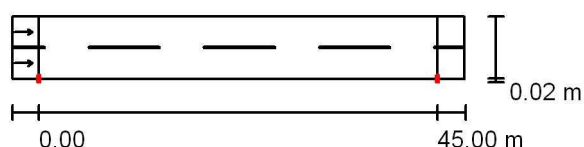
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.67

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: Philips SGP340 PC 1xSON-TPP150W TP P1
Strumień świetlny (Oprawa): 13475 lm
Strumień świetlny (Lampy): 17500 lm
Moc opraw: 169.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 45.000 m
Wysokość montażu (1): 10.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 10.267 m
Nawis (2): 0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.000 m

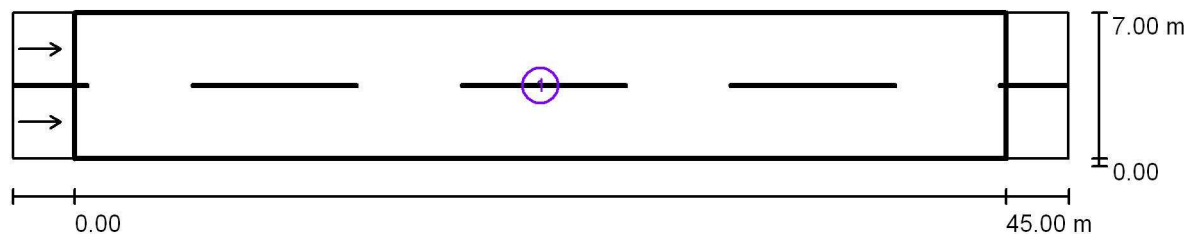
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 339 cd/klm
przy 80°: 40 cd/klm
przy 90°: 12 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.



ELEKTROENERGETYKA
Wojciech Grudziński
ul. Modlińska 10 lok.U2
15-066 Białystok

Edytor Grzegorz Suwała
Telefon 85 740 78 32
faks
e-Mail grzegorz.suwala@elgru.pl

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:365

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 45.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 15 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

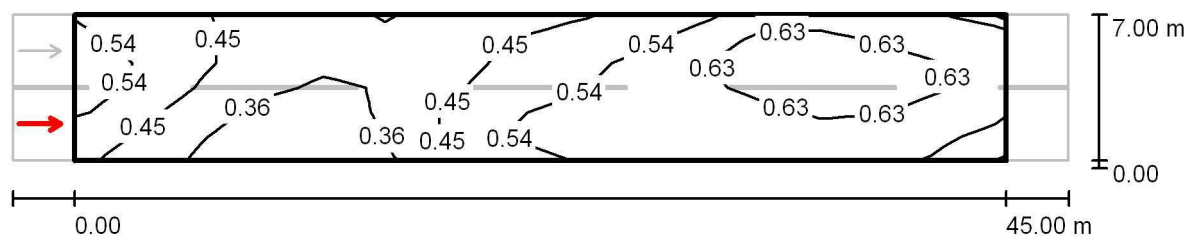
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.51	0.48	0.51	9	0.85
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



ELEKTROENERGETYKA
Wojciech Grudziński
ul. Modlińska 10 lok.U2
15-066 Białystok

Edytor Grzegorz Suwała
Telefon 85 740 78 32
faks
e-Mail grzegorz.suwala@elgru.pl

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



Wartości Candela/m², Skala 1 : 365

Siatka: 15 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
0.51	0.56	0.51	6

Wartości zadane według klasy ME5:

≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
-------------	-------------	-------------	-----------

Spełnione/nie spełnione:

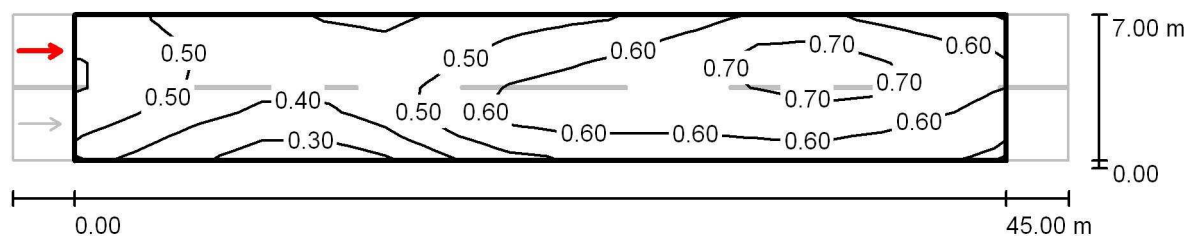
✓ ✓ ✓ ✓



ELEKTROENERGETYKA
Wojciech Grudziński
ul. Modlińska 10 lok.U2
15-066 Białystok

Edytor Grzegorz Suwała
Telefon 85 740 78 32
faks
e-Mail grzegorz.suwala@elgru.pl

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 365

Siatka: 15 x 6 Punkty
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.55	0.48	0.54	9
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓