

ul Słoneczna - Zybiszów

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 08.11.2016
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

ul Słoneczna - Zybiszów

Strona tytułowa projektu

Spis treści

Lista oprav

Ulica 1

Dane planowania

Wyniki szczegółowe

Pola oszacowania

Pole oszacowania Jezdnia 1

Zestawienie wyników

Izolinie (E)

Obserwator

Obserwator 1

Izolinie (L)

Obserwator 2

Izolinie (L)

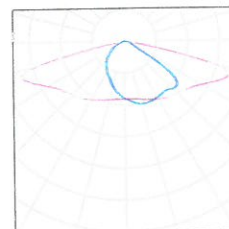
ul Słoneczna - Zybiszów

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul Słoneczna - Zybiszów / Lista opraw

5 Ilość

SCHREDER TECEO 1 / 5118 / 24 LEDS 700mA
NW / 372452
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 5726 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6912 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 35 71 97 100 83
Wyposażenie: 1 x 24 LEDS 700mA NW (Czynnik
korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

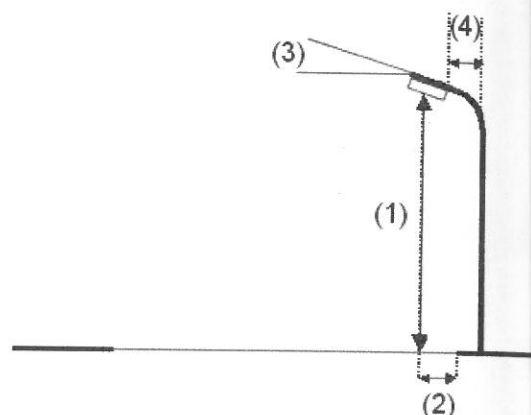
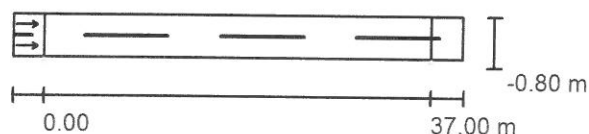
Ulica 1 / Dane planowa

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER TECEO 1 / 5118 / 24 LEDS 700mA NW / 372452
 Strumień świetlny (Oprawa): 5726 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 6912 lm
 Moc opraw: 55.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 37.000 m
 Wysokość montażu (1): 8.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 8.075 m
 Nawis (2): -0.405 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 479 cd/klm
 przy 80°: 132 cd/klm
 przy 90°: 0.96 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 mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeks oślepiania D.5.

Współc

Lista p

1 Po

Dh

Si

Pr

Na

W

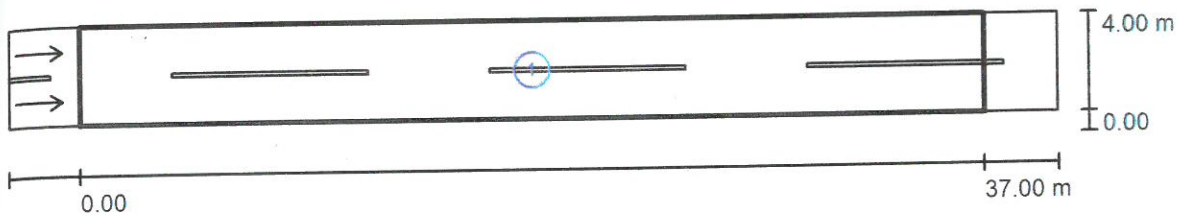
W

W

Sp

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:308

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 37.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 13 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

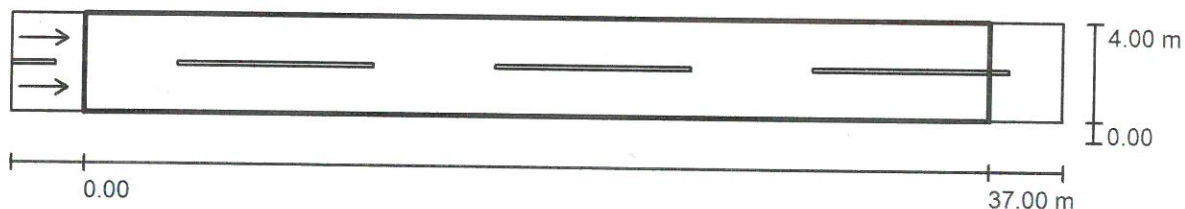
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.60	0.63	0.72	12	0.86
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:30

Siatka: 13 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 [%]	S
0.60	0.63	0.72	12	0.8
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.5
✓	✓	✓	✓	✓

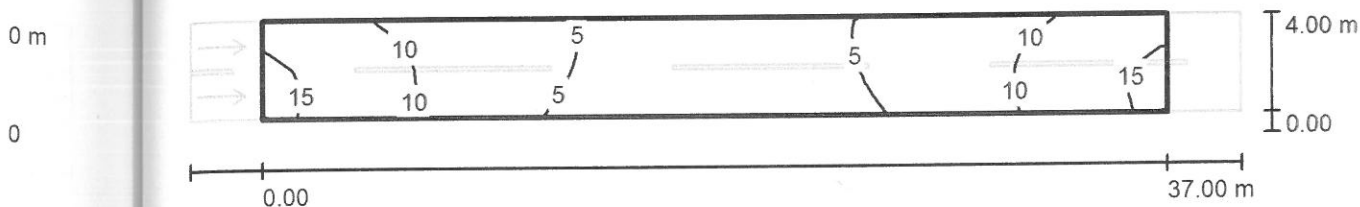
Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.000, 1.500)	0.60	0.63	0.72	
2	Obserwator 2	(-60.000, 3.000, 1.500)	0.65	0.66	0.82	

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

e wynikó

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Skala 1:30

Wartości Lux, Skala 1 : 308

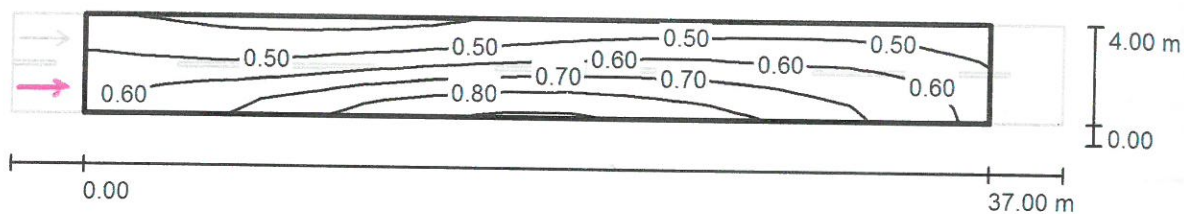
Siatka: 13 x 6 Punkty

Wartość (lx)	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
7.94	7.94	3.47	15	0.437	0.228
12	12	12	12	1	1
≤ 15	≤ 15	≥ 0.3	≥ 0.3	≥ 0.3	≥ 0.3
✓	✓	✓	✓	✓	✓

UI TI [%]
1.72
1.82

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (l



Wartości Candela/m², Skala 1:3

Siatka: 13 x 6 Punkty

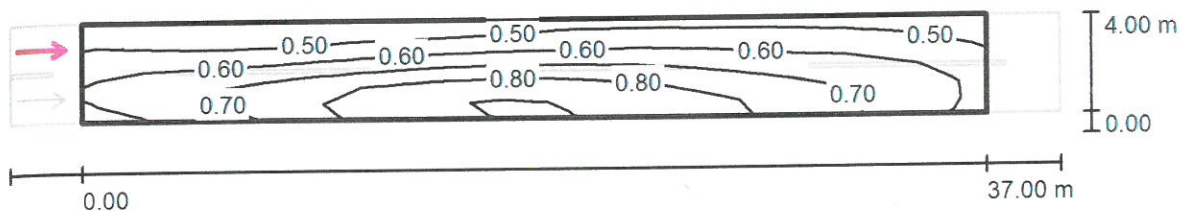
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.000 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.60	0.63	0.72	
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

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



Skala 1 : 308

Wartości Candela/m², Skala 1 : 308

Siatka: 13 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

TI [%]

L_m [cd/m²]

U0

UI

TI [%]

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

0.65

0.66

0.82

11

≤

Wartości zadane według klasy ME5:

≥ 0.50

≥ 0.35

≥ 0.40

≤ 15

Spełnione/nie spełnione:

