

ul. Żeromskiego, Stargard

Data: 08.11.2018
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

ul. Żeromskiego, Stargard

Strona tytułowa projektu

1

Spis treści

2

Lista oprav

3

Ulica 1

Dane planowania

4

Wyniki szczegółowe

5

Pola oszacowania

Pole oszacowania Jezdnia 1

Izolinie (E)

7



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Żeromskiego, Stargard / Lista opraw

4 Ilość

SCHREDER AMBAR 2 / 2005 / SON-T+ 70 W /
280747

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 5073 lm

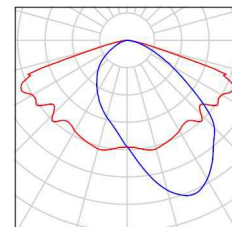
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm

Moc opraw: 70.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 43 75 97 100 76

Wyposażenie: 1 x SON-T+ 70 W (Czynnik
korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

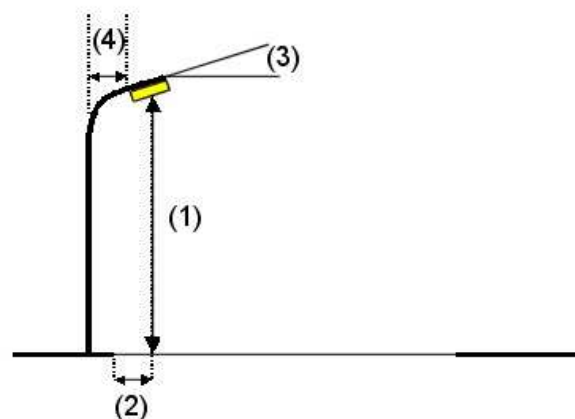
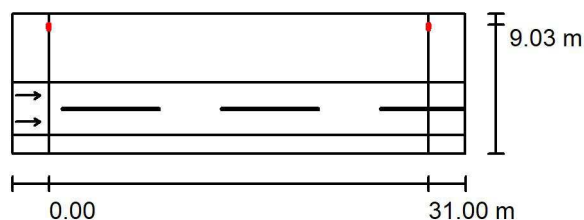
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Parking (Szerokość: 5.600 m)
Jezdnia 1 (Szerokość: 4.300 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Chodnik 1 (Szerokość: 1.500 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER AMBAR 2 / 2005 / SON-T+ 70 W / 280747
Strumień świetlny (Oprawa): 5073 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm
Moc opraw: 70.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie u góry
Odstęp słupa: 31.000 m
Wysokość montażu (1): 6.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 6.010 m
Nawis (2): -4.500 m
Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 422 cd/klm
przy 80°: 102 cd/klm
przy 90°: 7.68 cd/klm

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

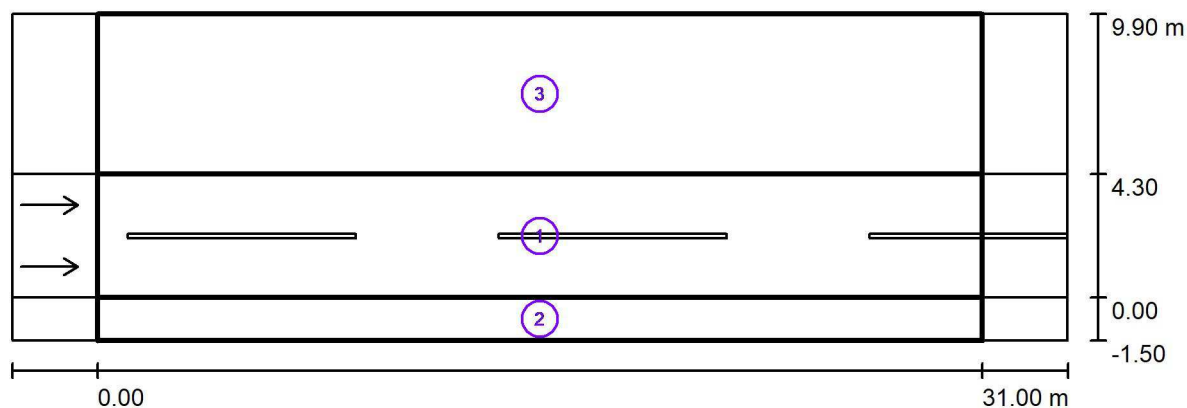
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.4.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:265

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 31.000 m, Szerokość: 4.300 m
Siatka: 11 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
0.30	0.47	0.65	15	1.25
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Chodnik 1
Długość: 31.000 m, Szerokość: 1.500 m
Siatka: 11 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]
2.54	1.75
≥ 2.00	≥ 0.60
✓	✓

- 3 Parking
Długość: 31.000 m, Szerokość: 5.600 m
Siatka: 4 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Parking.
Wybrana klasa oświetleniowa: S3

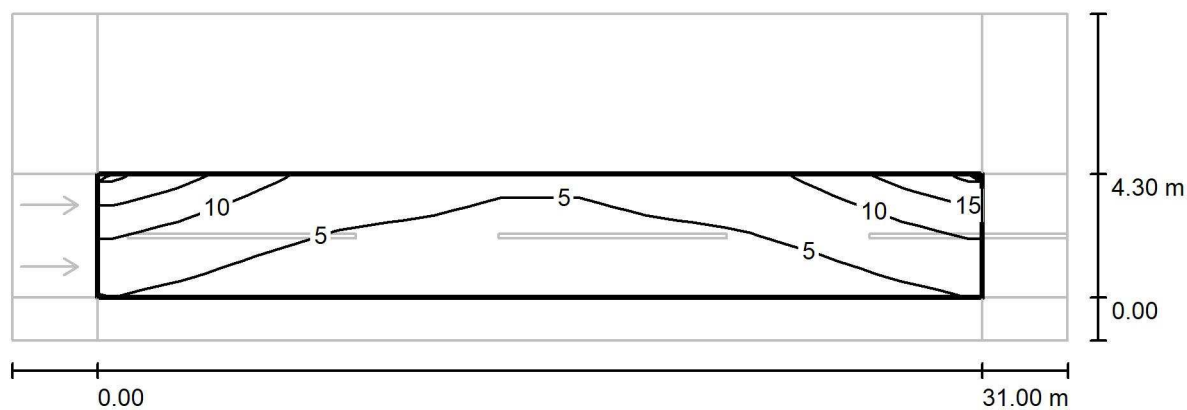
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]
11.17	2.71
≥ 7.50	≥ 1.50
✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

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

Wartości Lux, Skala 1 : 265

Siatka: 11 x 6 Punkty

 E_m [lx]
6.22 E_{min} [lx]
2.66 E_{max} [lx]
18 E_{min} / E_m
0.428 E_{min} / E_{max}
0.148