



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Jaworzno_PZT_droga_PW IE

Spis treści	1
-------------	---

Ulica 1

Dane planowania	2
-----------------	---

Pola oszacowania

Pole oszacowania Jezdnia 1

Zestawienie wyników	3
---------------------	---

Izolinie (E)	4
--------------	---

Grafika wartości (E)	5
----------------------	---

Pole oszacowania Chodnik 1

Zestawienie wyników	6
---------------------	---

Izolinie (E)	7
--------------	---

Grafika wartości (E)	8
----------------------	---

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Dane planowania

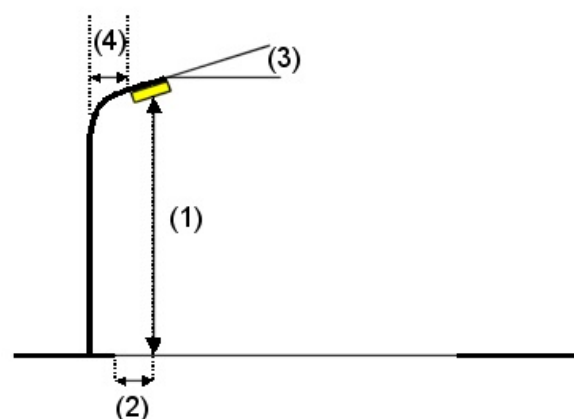
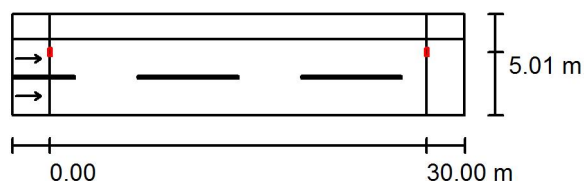
Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 2.000 m)

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: ZPSO ROSA 2223034/4/DW Cuddle II LED 60 4000K DW
Strumień świetlny (Oprawa): 8549 lm
Strumień świetlny (Lampy): 10050 lm
Moc opraw: 67.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie u góry
Odstęp słupa: 30.000 m
Wysokość montażu (1): 10.100 m
Wysokość punktu świetlnego: 10.000 m
Nawis (2): 1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 713 cd/klm
przy 80°: 101 cd/klm
przy 90°: 2.56 cd/klm

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

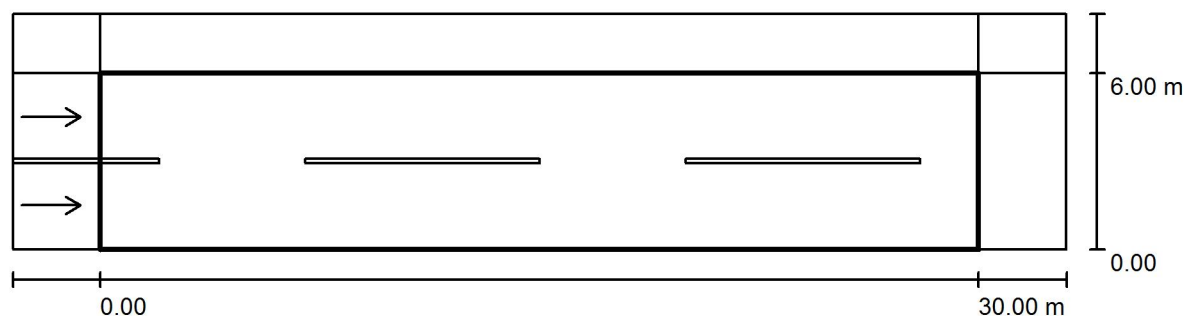
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.3.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:258

Siatka: 10 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME4a

(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
0.99	0.67	0.77	8	0.64
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

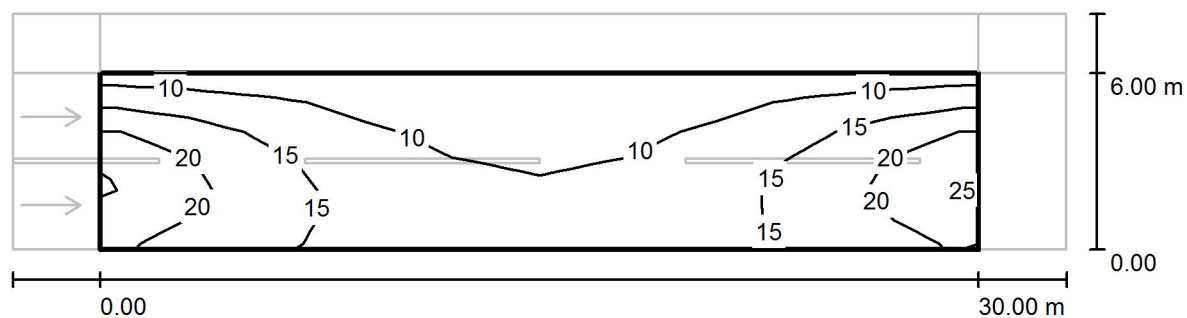
Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	1.05	0.67	0.79	8
2	Obserwator 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.99	0.76	0.77	8



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

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



Wartości Lux, Skala 1 : 258

Siatka: 10 x 6 Punkty

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
6.94

E_{max} [lx]
24

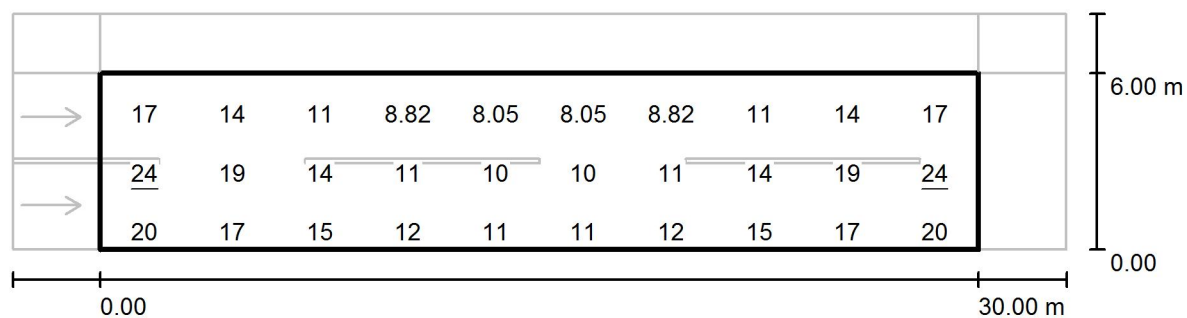
E_{min} / E_m
0.515

E_{min} / E_{max}
0.288



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 258

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Siatka: 10 x 6 Punkty

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
6.94

E_{max} [lx]
24

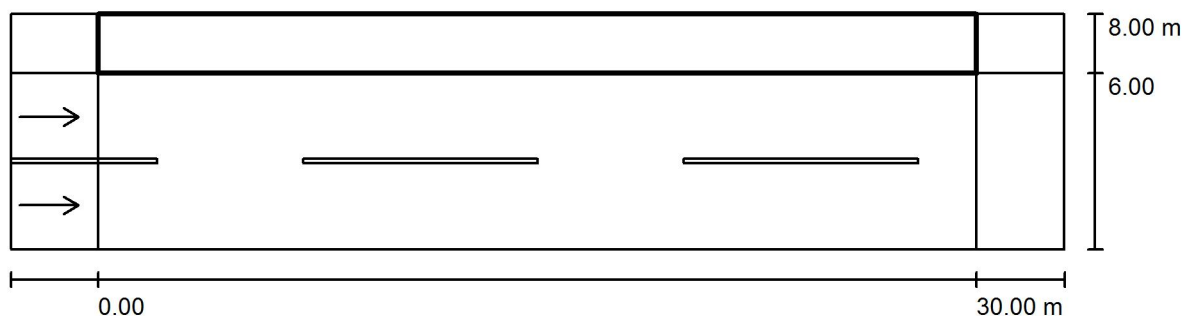
E_{min} / E_m
0.515

E_{min} / E_{max}
0.288



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Chodnik 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:258

Siatka: 10 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S4

Dodatkowa klasa oświetleniowa ES: ES7

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

(Nie wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

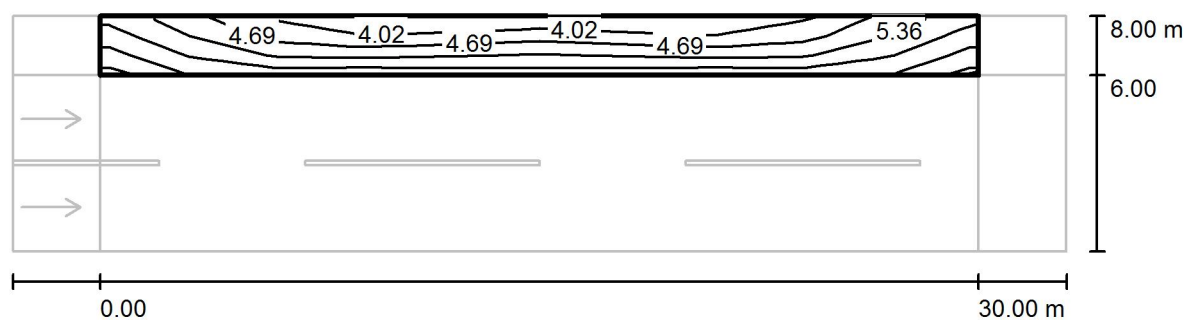
Spełnione/nie spełnione:

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{min} (półcyl.) [lx]
5.12	3.52	1.43
≥ 5.00	≥ 1.00	≥ 1.00
✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

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



Wartości Lux, Skala 1 : 258

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
5.12

E_{min} [lx]
3.52

E_{max} [lx]
6.85

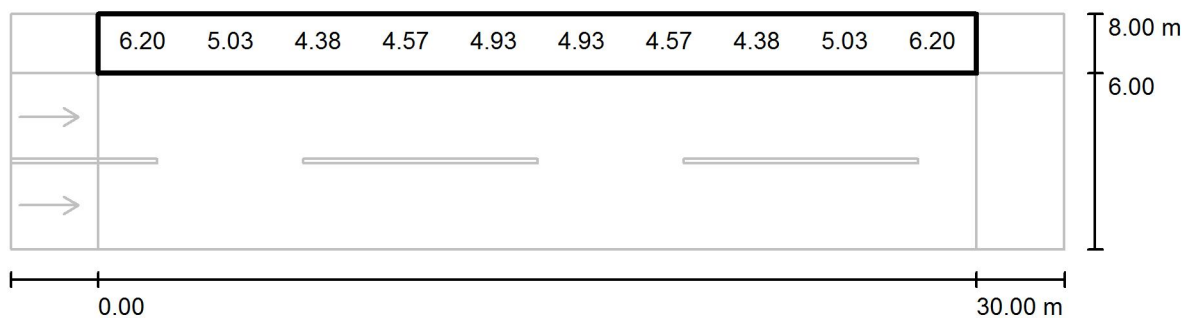
E_{min} / E_m
0.687

E_{min} / E_{max}
0.513



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Chodnik 1 / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 258

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
5.12

E_{min} [lx]
3.52

E_{max} [lx]
6.85

E_{min} / E_m
0.687

E_{min} / E_{max}
0.513