

ul. Pionerów, Głuszycza

Data: 18.09.2017
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

ul. Pionerów, Głuszycza

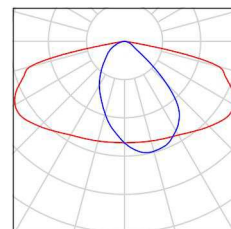
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
Pionerów - Kolejowa, chodnik	
Dane planowania	4
Wyniki szczegółowe	5
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Chodnik 1	
Izolinie (E)	6
Pionerów, chodnik	
Dane planowania	7
Wyniki szczegółowe	8
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Chodnik 1	
Izolinie (E)	9
Pionerów, jezdnia	
Dane planowania	10
Wyniki szczegółowe	11
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Jezdnia 1	
Izolinie (E)	12



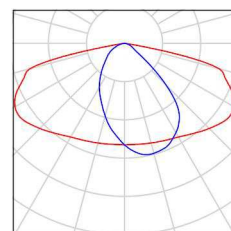
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Pionerów, Głuszycza / Lista opraw

6 Ilość SCHREDER AMPERA MINI / 5102 / 16 LEDS
500mA NW / 356542
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 3018 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3586 lm
Moc opraw: 26.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 45 78 97 100 84
Wyposażenie: 1 x 16 LEDS 500mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



5 Ilość SCHREDER AMPERA MINI / 5102 / 24 LEDS
700mA NW / 356542
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 5900 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7012 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 45 78 97 100 84
Wyposażenie: 1 x 24 LEDS 700mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

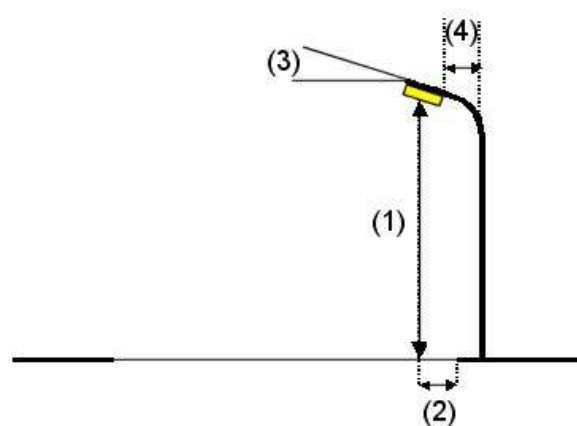
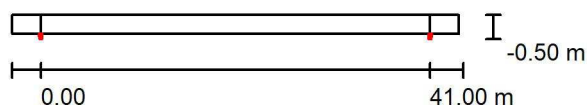
Pionierów - Kolejowa, chodnik / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	SCHREDER AMPERA MINI / 5102 / 16 LEDS 500mA NW / 356542
Strumień świetlny (Oprawa):	3018 lm
Strumień świetlny (Lampy):	3586 lm
Moc opraw:	26.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	41.000 m
Wysokość montażu (1):	6.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.000 m
Nawis (2):	-0.070 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°:	435 cd/klm
przy 80°:	263 cd/klm
przy 90°:	0.00 cd/klm

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

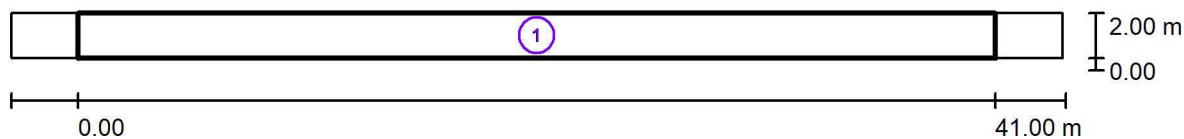
Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.6.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pionierów - Kolejowa, chodnik / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:337

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Chodnik 1
 Długość: 41.000 m, Szerokość: 2.000 m
 Siatka: 14 x 3 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
 Wybrana klasa oświetleniowa: S4

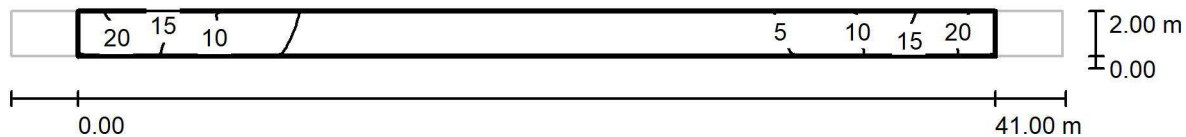
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	7.15	1.06
Wartości zadane według klasy:	≥ 5.00	≥ 1.00
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pionierów - Kolejowa, chodnik / Pole oszacowania Chodnik 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 337

Siatka: 14 x 3 Punkty

E_m [lx]
7.15

E_{min} [lx]
1.06

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.148

E_{min} / E_{max}
0.051



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

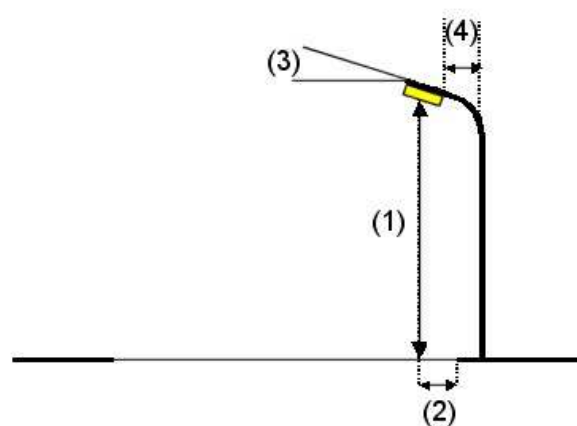
Pionerów, chodnik / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER AMPERA MINI / 5102 / 16 LEDS 500mA NW / 356542
 Strumień świetlny (Oprawa): 3018 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 3586 lm
 Moc opraw: 26.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 41.000 m
 Wysokość montażu (1): 6.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 6.000 m
 Nawis (2): -0.070 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
 Długość wysięgnika (4): 0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 435 cd/klm
 przy 80°: 263 cd/klm
 przy 90°: 0.00 cd/klm

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

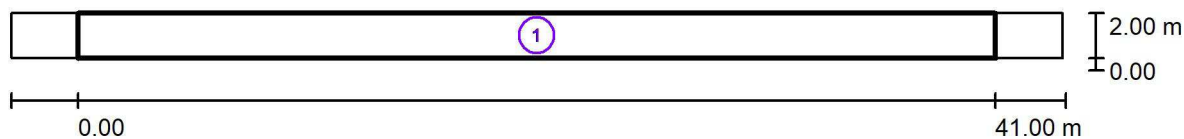
Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.6.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pionerów, chodnik / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:337

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Chodnik 1
 Długość: 41.000 m, Szerokość: 2.000 m
 Siatka: 14 x 3 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
 Wybrana klasa oświetleniowa: S4

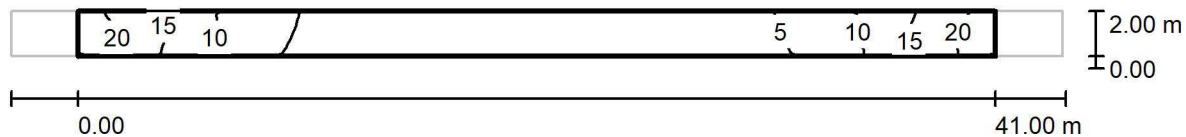
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	7.15	1.06
Wartości zadane według klasy:	≥ 5.00	≥ 1.00
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pionerów, chodnik / Pole oszacowania Chodnik 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 337

Siatka: 14 x 3 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
7.15	1.06	21	0.148	0.051



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

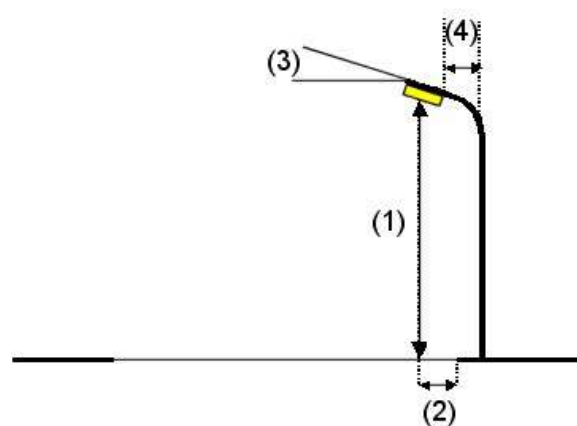
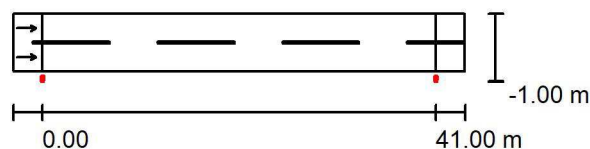
Pionerów, jezdnia / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER AMPERA MINI / 5102 / 24 LEDS 700mA NW / 356542
 Strumień świetlny (Oprawa): 5900 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 7012 lm
 Moc opraw: 55.0 W
 Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
 Odstęp słupa: 41.000 m
 Wysokość montażu (1): 9.000 m
 Wysokość punktu świetlnego: 9.037 m
 Nawis (2): -0.572 m
 Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 437 cd/klm
 przy 80°: 378 cd/klm
 przy 90°: 0.75 cd/klm

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

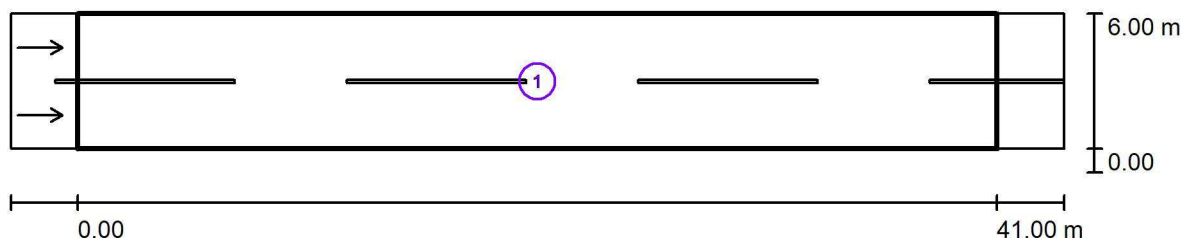
Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.3.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pionerów, jezdnia / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:337

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
 Długość: 41.000 m, Szerokość: 6.000 m
 Siatka: 14 x 6 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

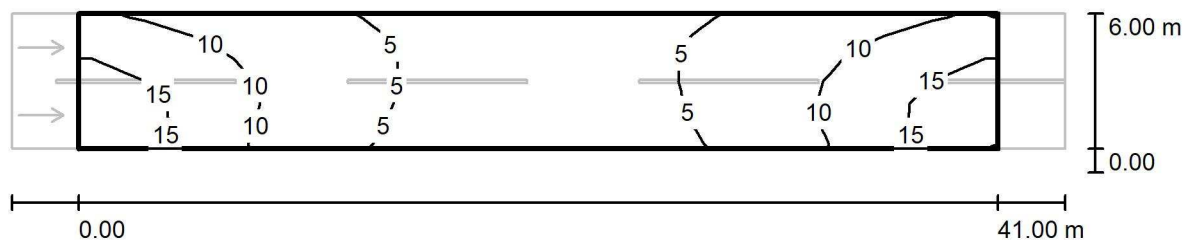
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.55	0.51	0.66	9	0.68
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pionierów, jezdnia / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 337

Siatka: 14 x 6 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
8.28	2.95	18	0.356	0.161