

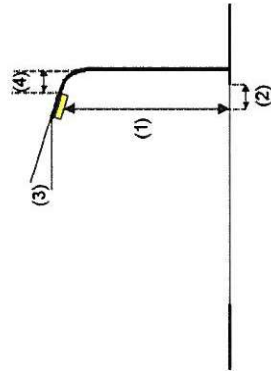
Śmiertelny Dąb Żurawska UG / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

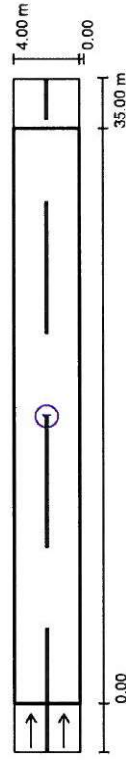
Rozmieszczenia opraw



Oprawa: AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M I-TRON
Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
Strumień świetlny (Oprawa): 3490 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3490 lm
Moc opraw: 28.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 35.000 m
Wysokość montażu (1): 7.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 6.892 m
Nawis (2): 0.019 m
Nachylenia wysięgnika (3): 10.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 433 cd/klm
przy 80°: 92 cd/klm
przy 90°: 0.00 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zamalowanym i górnym do użytku oświetleniu
Zadana moc oświetleniowa powyżej 90°
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.5.

Śmiertelny Dąb Żurawska UG / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 12 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
0.54	0.44	0.44	10	0.76
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

Technolight

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

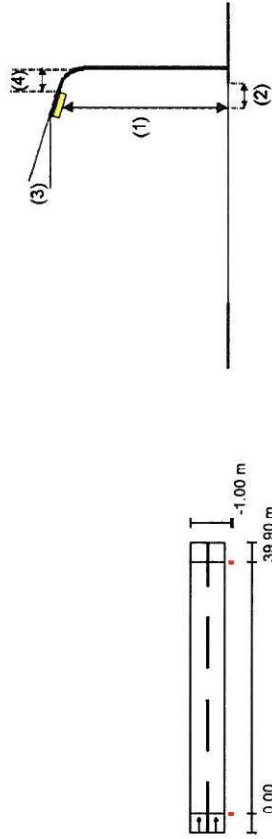
Lipnicka Żuraw / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.400 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M I-TRON
Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M

Strumień świetlny (Oprawa): 6880 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6880 lm
Moc opraw: 53.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 39.900 m
Wysokość montażu (1): 9.500 m
Wysokość punktu świetlnego: 9.392 m
Nawis (2): -0.981 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0°
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

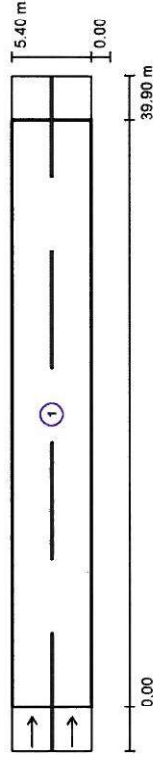
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 482 cd/klm
przy 80°: 204 cd/klm
przy 90°: 3.39 cd/klm
W każdym kierunku świecenia podany jest z dołą linią pionową przy zamiatanym i gotowym do użytku oświetleniu

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.1.

Technolight

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Lipnicka Żuraw / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 39.900 m, Szerokość: 5.400 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1,
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetlenia: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

L_m [cdm ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.57	0.60	0.65	9	0.81
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

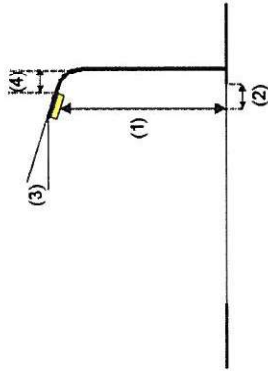
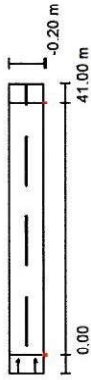
Zagórze / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.500 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.40-2M I-TRON
Zero B 2W8 STU-M 4.40-2M

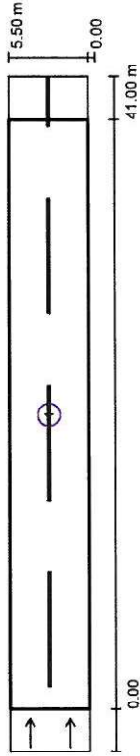
Strumień świetlny (Oprawa): 5660 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5660 lm
Moc opraw: 41.5 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 41.000 m
Wysokość montażu (1): 8.600 m
Wysokość punktu świetlnego: 8.492 m
Nawis (2): -0.181 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0°
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 433 cd/klm
przy 80°: 92 cd/klm
przy 90°: 0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z odnośną linią planową przy zamalowanym i gładkim do użytku oświetleniu.

Zadana moc oświetleniowa powyżej 90°.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.4.

Zagórze / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 41.000 m, Szerokość: 5.500 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetlenia: ME5 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Skala 1:337

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.57	0.45	0.51	10	0.72
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

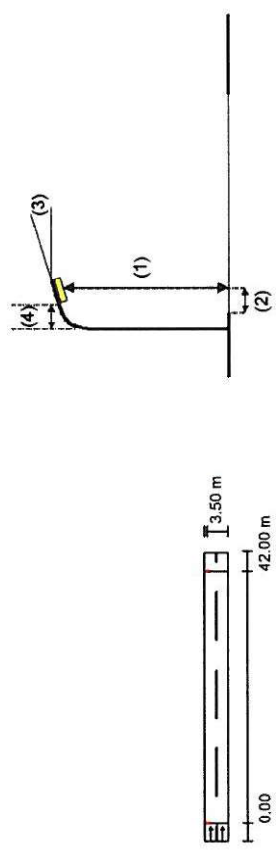
Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

Siedlec Sosnowa / Dane planowania

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

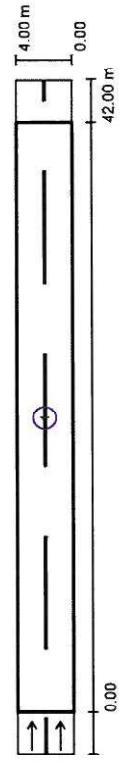
Rozmieszczenia opraw



Oprawa: AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M I-TRON
Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M
Strumień świetlny (Oprawa): 3480 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3480 lm
Moc opraw: 28.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie u góry
Odstęp słupa: 42.000 m
Wysokość montażu (1): 8.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 7.892 m
Nawis (2): 0.519 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalna mocy oświetleniowej przy 70°: 433 cd/klm
przy 80°: 92 cd/klm
przy 90°: 0.00 cd/klm
W każdym kierunku bezwzględnym podany kąt z dołą linią pionową przy zamontowanym i głównym do użytku oświetleniu.
Zadana moc oświetleniowa powyżej 90°.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D:5.

Siedlec Sosnowa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 42.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1,
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Skala 1:344

Wartości zadane według klasy:	Spełnione/nie spełnione:
L_m [cd/m ²]	0.42 ≥ 0.30 ✓
U0	0.47 ≥ 0.35 ✓
UI	0.40 ≥ 0.40 ✓
TI [%]	9 ≤ 15 ✓
SR	0.82 / ✓

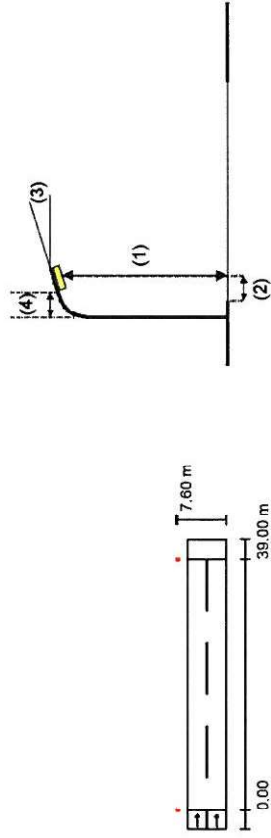
Pabianice / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

AEC ILLUMINAZIONE SRL -TRON Zero B 2W8 STU-M 4.40-2M

Strumień świetlny (Oprawa): 5660 lm

Strumień świetlny (Lampy): 5660 lm

Moc opraw: 41.5 W

Rozmieszczenie: jednostronnie u góry

Odstęp stupa: 39.000 m

Wysokość montażu (1): 7.900 m

Wysokość punktu świetlnego: -1.581 m

Nawis (2): 10.0 °

Nachylenie wysięgnika (3): 0.500 m

Długość wysięgnika (4): 0.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 505 cd/klm

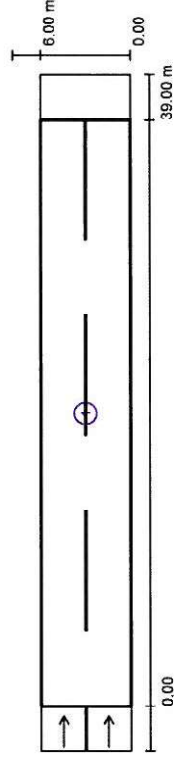
przy 80°: 241 cd/klm

przy 90°: 7.73 cd/klm

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

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlania D.0.

Pabianice / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 39.000 m, Szerokość: 6.000 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.)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.50	0.45	0.59	14	0.74
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

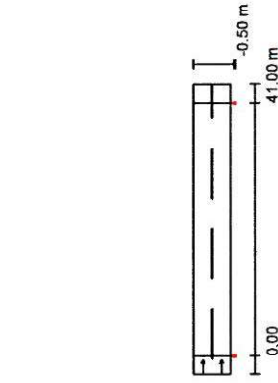
Pabianice Lipnicka UG / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

Roźmieszczenia opraw



Oprawa:

AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.40-2M I-TRON

Strumień świetlny (Oprawa): 5660 lm

Strumień świetlny (Lampy): 5660 lm

Moc opraw: 41.5 W

Roźmieszczenie: jednostronnie na dole

Odstęp słupa: 41.000 m

Wysokość montażu (1): 9.000 m

Wysokość punktu świetlnego: 8.892 m

Nawis (2): -0.481 m

Dość wysokość wysięgnika (3): 10.0 °

Dość wysokość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 433 cd/klm

przy 80°: 92 cd/klm

przy 90°: 0.00 cd/klm

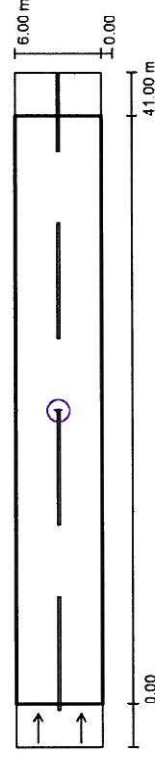
W każdym kierunku, liczącym podany kąt z dolną linią pionową przy zamiatanym i górnym do użytku oświetlenia

Zadana moc oświetleniowa powyżej 90°

Roźmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4.

Roźmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.4.

Pabianice Lipnicka UG / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

1 Pole oszacowania Jezdnia 1

Dość: 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/m²]

0.52

≥ 0.50

✓

U0

0.45

≥ 0.35

✓

U1

0.55

≥ 0.40

✓

TI [%]

9

≤ 15

✓

SR

0.71

≥ 0.50

✓

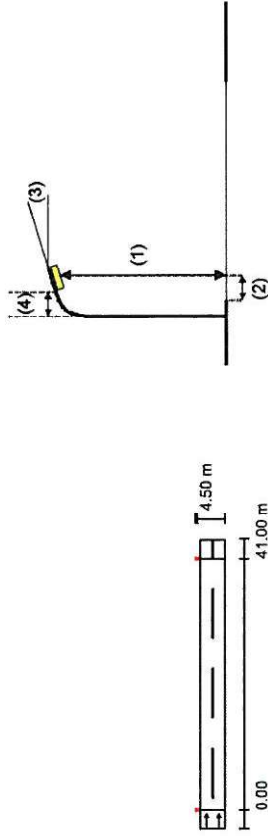
Kolonia Lusławice / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M

Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M

Strumień świetlny (Oprawa): 5030 lm

Strumień świetlny (Lampy): 5030 lm

Moc opraw: 36.0 W

Rozmieszczenie: jednostronnie u góry

Odstęp słupa: 41.000 m

Wysokość montażu (1): 8.500 m

Wysokość punktu świetlnego: 8.392 m

Nawis (2): -0.481 m

Nachylenie wysięgnika (3): 10.0°

Długość wysięgnika (4): 0.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 433 cd/km

przy 80°: 92 cd/km

przy 90°: 0.00 cd/km

W każdym kierunku kierującym podany kąt z osi linii pionowej przy

zmiatającym i górnym do użytku oświetleniu

Żądna moc oświetleniowa powyżej 90°.

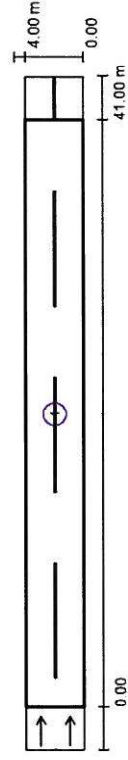
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy

oświetleniowej G4.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu

oślepienia D.4.

Kolonia Lusławice / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

1 Pole oszacowania Jezdnia 1

Długość: 41.000 m, Szerokość: 4.000 m

Siatka: 14 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetlenia: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.55	0.50	0.50	9	0.84
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

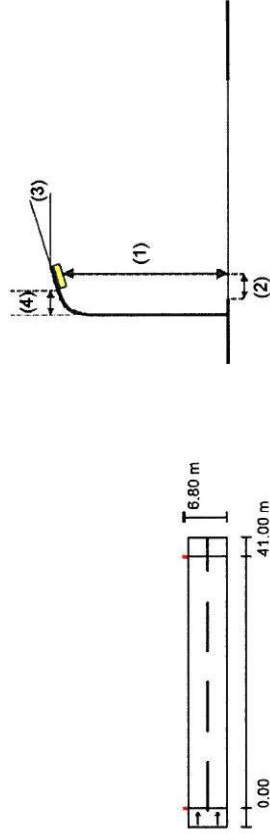
Kolonia Lusławice Janowska / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.300 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Roźmieszczenia opraw



Oprawa:

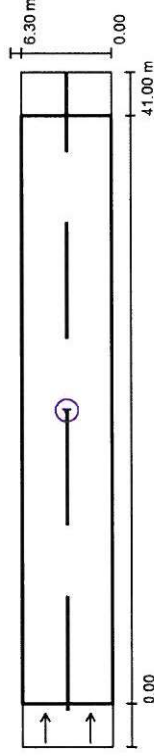
AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M
Zero B 2W8 STU-M 4.50-2M

Strumień świetlny (Oprawa): 6880 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6880 lm
Moc opraw: 53.0 W
Roźmieszczenie: jednosiromnie u góry
Odstęp skłupa: 41.000 m
Wysokość montażu (1): 9.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 8.892 m
Nawis (2): -0.481 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0°
Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 482 cd/klm
przy 80°: 204 cd/klm
przy 90°: 3.39 cd/klm
W każdym kierunku, wozącym podany kąt z dołną linią pionową przy zamalowanym i gólowym do użytku oświetlenia.

Roźmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.1.

Kolonia Lusławice Janowska / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:337

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 41.000 m, Szerokość: 6.300 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
0.57	0.54	0.55	10	0.71
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

Technolight

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

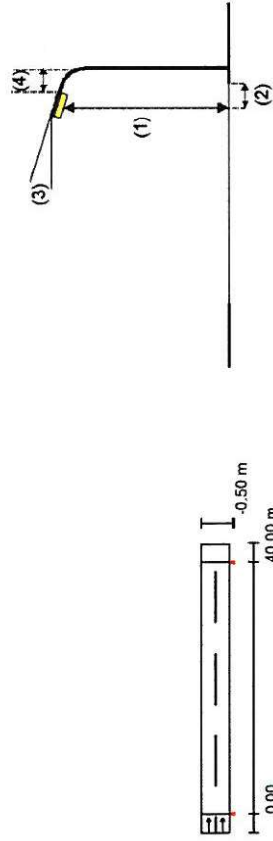
Lusławice / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.500 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M I-TRON

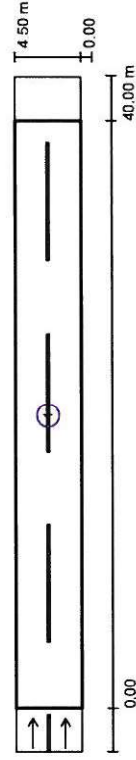
Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
Strumień świetlny (Oprawa): 5030 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5030 lm
Moc opraw: 36.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 40.000 m
Wysokość montażu (1): 8.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 7.892 m
Nawis (2): -0.481 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0°
Długość wysięgnika (4): 0.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej przy 70°: 482 cd/klm
przy 80°: 204 cd/klm
przy 90°: 3.39 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z osią pionową przy zamierzonym i gotowym do użytku oświetleniu.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.2.

Technolight

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Lusławice / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

1 Pole oszacowania Jezdnia 1

Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.500 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
0.51	0.52	0.48	10	0.80
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

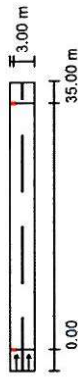
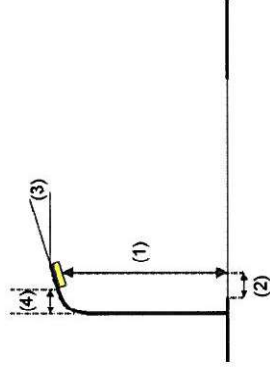
Piasek UG Ściegienna / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 3.500 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M I-TRON
Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M

Strumień świetlny (Oprawa): 3480 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3480 lm

Moc opraw: 28.0 W

Rozmieszczenie: jednostronnie u góry

Odstęp słupa: 35.000 m

Wysokość montażu (1): 7.000 m

Wysokość punktu świetlnego: 6.892 m

Nawis (2): 0.519 m

Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °

Długość wysięgnika (4): 1.500 m

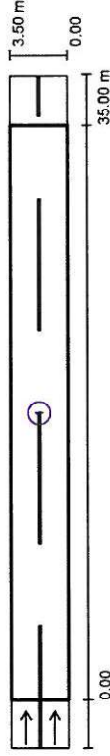
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 433 cd/klm
przy 80°: 92 cd/klm
przy 90°: 0.00 cd/klm

Wielkość kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowaniu i gotowym do użytku oświetleniu

Zadana moc oświetleniowa powyżej 90°
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

Piasek UG Ściegienna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 3.500 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1,
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości zadane według klasy:	I_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
≥ 0.50	0.57	0.53	0.43	9	0.82
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Spełnione/nie spełnione:

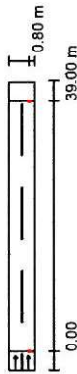
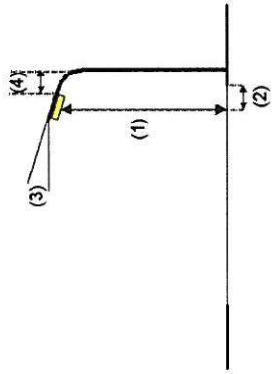
Piasek Leśna / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.50-1M

Strumień świetlny (Oprawa): 3490 lm

Strumień świetlny (Lampy): 28.0 W

Moc opraw: 39.000 m

Rozmieszczenie: 8.000 m

Wysokość montażu (1): 7.892 m

Wysokość punktu świetlnego: 0.819 m

Nawis (2): 10.0°

Nachylenie wysięgnika (3): 1.500 m

Długość wysięgnika (4):

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 433 cd/klm

przy 80°: 92 cd/klm

przy 90°: 0.00 cd/klm

W każdym kierunku wozącym podany kąt z dna linii pionowej przy

zainstalowanym i gotowym do użytku oświetlelu.

Zadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

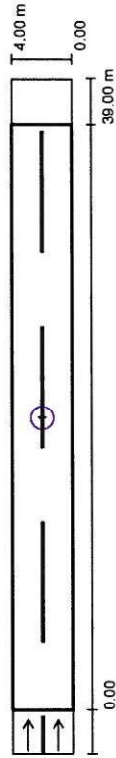
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy

oświetleniowej G4.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu

oświetlania D.5.

Piasek Leśna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

1 Pole oszacowania Jezdnia 1

Długość: 39.000 m, Szerokość: 4.000 m

Siatka: 13 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetlenia: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

L_{m} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.45	0.55	0.47	8	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
	✓	✓	✓	✓

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

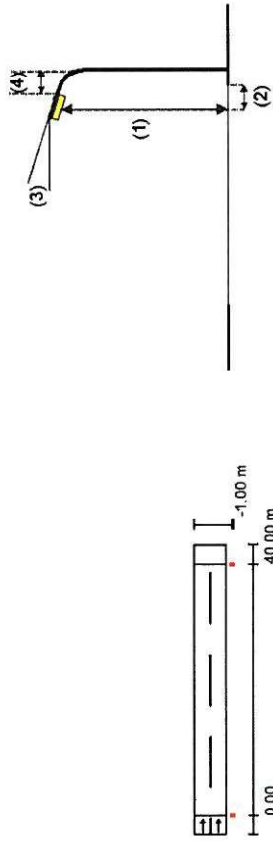
Sokole Pole / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



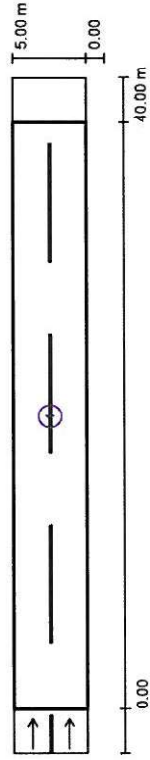
Oprawa:

AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.40-2M
Zero B 2W8 STU-M 4.40-2M

Strumień świetlny (Oprawa): 5660 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5660 lm
Moc opraw: 41.5 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 40.000 m
Wysokość montażu (1): 8.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 7.892 m
Nawis (2): -0.981 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej przy 70°: 433 cd/klm
przy 80°: 92 cd/klm
przy 90°: 0.00 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zamontowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Zadana moc oświetleniowa powyżej 90° oświetleniowej G4.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetlenia D.4.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.4.

Sokole Pole / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 14 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetlenia: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

L_m [cd/m ²]	U0	U1	Tl [%]	SR
0.57	0.40	0.47	11	0.75
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

Technolight
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

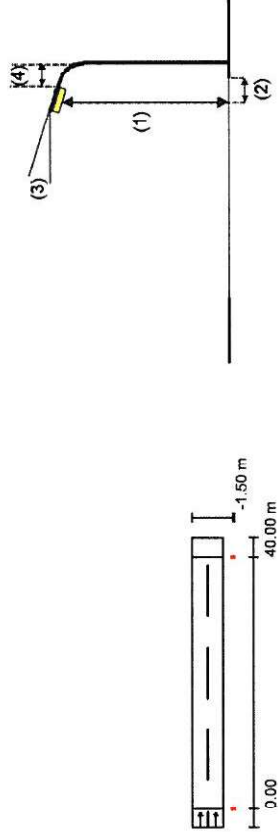
Teodorów / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw

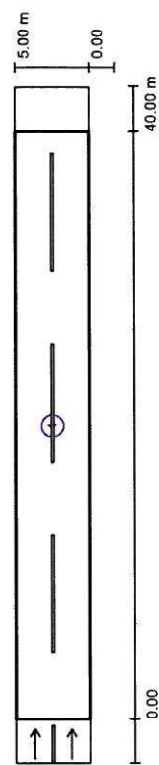


Oprawa: AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.40-2M I-TRON
Zero B 2W8 STU-M 4.40-2M
5680 lm
Strumień świetlny (Oprawa):
Strumień świetlny (Lampy):
Moc opraw: 41.5 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 40.000 m
Wysokość montażu (1): 8.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 7.892 m
Nawis (2): -1.481 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 457 cd/klm
przy 80°: 136 cd/klm
przy 90°: 0.92 cd/klm
W każdym kierunku bocznym 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 indeksu
oświetlania D.3.

Technolight
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Teodorów / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 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
0.52	0.44	0.49	12	0.78
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

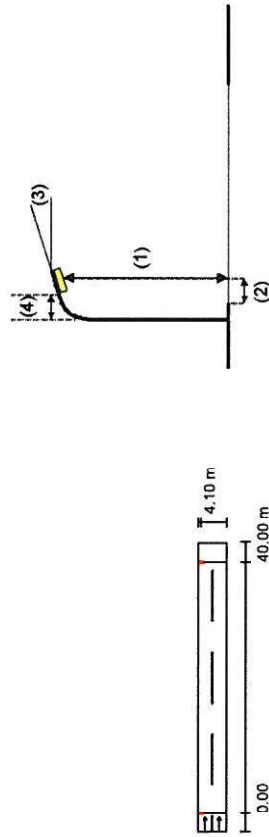
Mineralna / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4,600 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

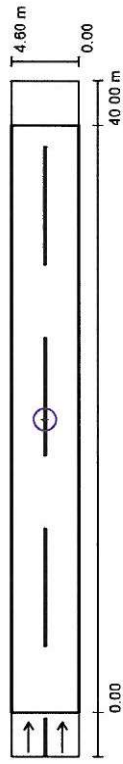
AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M I-TRON
Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M

Strumień świetlny (Oprawa): 5030 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5030 lm
Moc opraw: 36.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie u góry
Odstęp słupa: 40,000 m
Wysokość montażu (1): 8,000 m
Wysokość punktu świetlnego: 7,892 m
Nawis (2): 0,519 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10,0 °
Długość wysięgnika (4): 1,500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 482 cd/klm
przy 80°: 204 cd/klm
przy 90°: 3,39 cd/klm
W każdym kierunku bieżącym podany kąt z dolną linią pionową przy zamalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.2.

Mineralna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.600 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
0.53	0.52	0.45	10	0.75
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

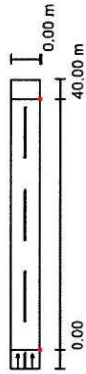
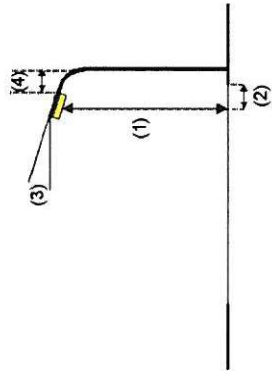
Janów Tulipanów / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.600 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

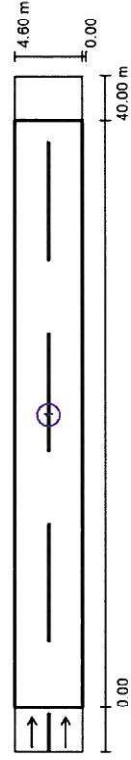
AEC ILLUMINAZIONE SRL I-TRON Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M
Zero B 2W8 STU-M 4.35-2M

Strumień świetlny (Oprawa): 5080 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5080 lm
Moc opraw: 36.0 W
Rozmieszczenie: 40.000 m
Odstęp słupa: 8.000 m
Wysokość montażu (1): 7.892 m
Nawis (2): 0.019 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0°
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 482 cd/kim
przy 80°: 204 cd/kim
przy 90°: 3.39 cd/kim
W każdym kierunku (wzrastająco podany) każda dolna linia pionowa przy zamalowanym i górnym do użytku oświetleniu

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlania D.2.

Janów Tulipanów / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 40.000 m, Szerokość: 4.600 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
0.53	0.52	0.46	10	0.78
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

