



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

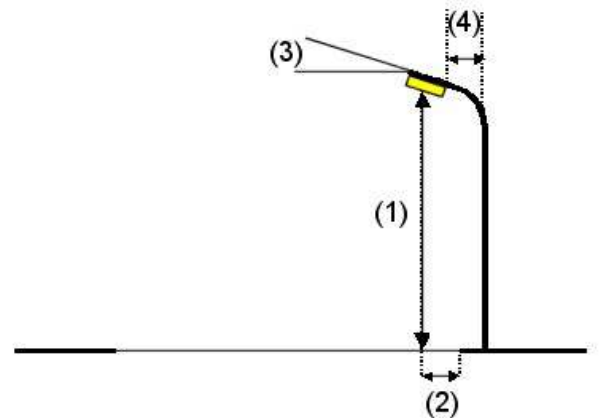
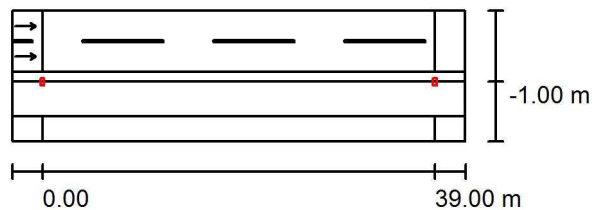
Kopernika_1 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia	(Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Wzmocnienie	(Szerokość: 1.000 m)
Zielen	(Szerokość: 3.400 m)
Ścieżka dla rowerzystów	(Szerokość: 2.500 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP214 1xECO81/740 DM
Strumień świetlny (Oprawa):	6970 lm
Strumień świetlny (Lampy):	8200 lm
Moc opraw:	66.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	39.000 m
Wysokość montażu (1):	8.100 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.000 m
Nawis (2):	-1.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 537 cd/klm
przy 80°: 74 cd/klm
przy 90°: 0.10 cd/klm

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

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

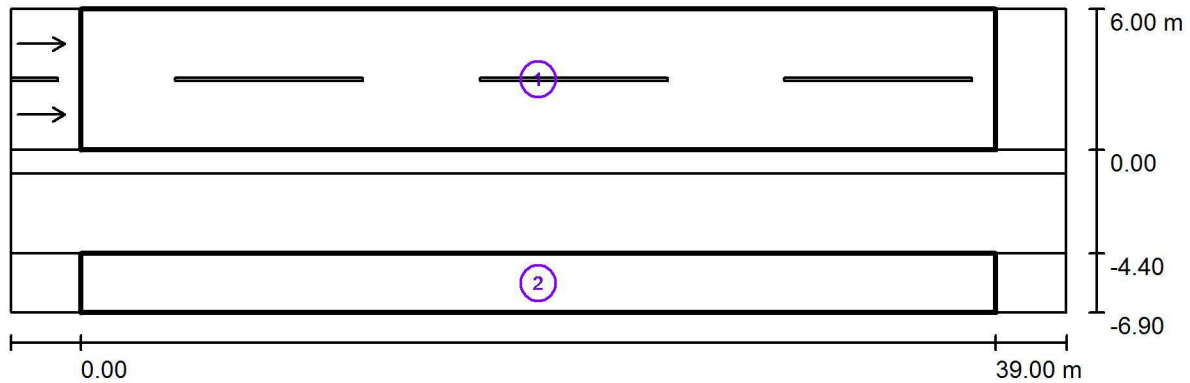
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Kopernika_1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:322

Lista pól oszacowania

- 1 Jezdnia
Długość: 39.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 13 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia.
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:	0.67	0.51	0.70	14	0.76
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Kopernika_1 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Ścieżka dla rowerzystów
Długość: 39.000 m, Szerokość: 2.500 m
Siatka: 13 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Ścieżka dla rowerzystów.
Wybrana klasa oświetleniowa: A3 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m (półsferyczne) [lx]	U0
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	2.22	0.36
Wartości zadane według klasy:	≥ 2.00	≥ 0.15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

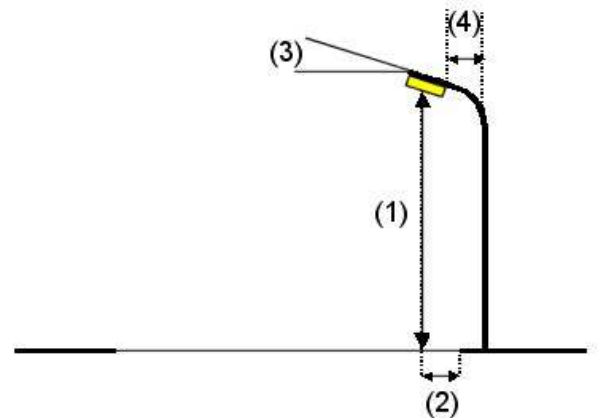
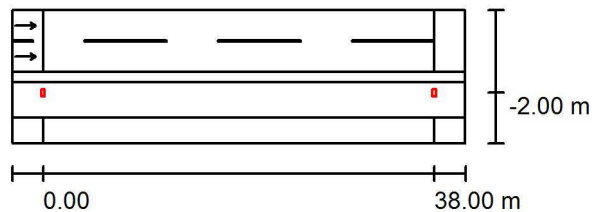
Kopernika_2 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia	(Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Wzmocnienie	(Szerokość: 1.000 m)
Zielen	(Szerokość: 3.400 m)
Ścieżka dla rowerzystów	(Szerokość: 2.500 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP214 1xECO81/740 DM
Strumień świetlny (Oprawa):	6970 lm
Strumień świetlny (Lampy):	8200 lm
Moc opraw:	66.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	38.000 m
Wysokość montażu (1):	8.100 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.000 m
Nawis (2):	-2.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	2.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 537 cd/klm
przy 80°: 74 cd/klm
przy 90°: 0.10 cd/klm

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

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

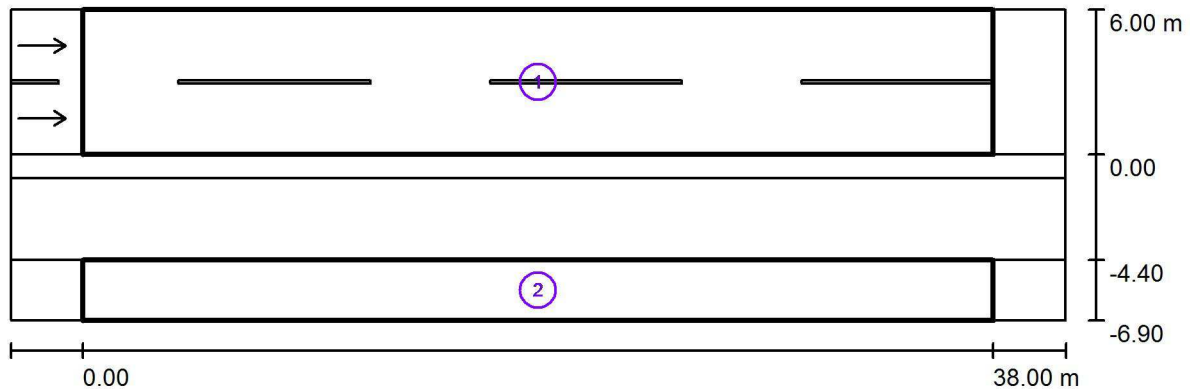
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Kopernika_2 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:315

Lista pól oszacowania

- 1 Jezdnia
 Długość: 38.000 m, Szerokość: 6.000 m
 Siatka: 13 x 6 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia.
 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:	0.59	0.42	0.77	15	0.77
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Kopernika_2 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Ścieżka dla rowerzystów
Długość: 38.000 m, Szerokość: 2.500 m
Siatka: 13 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Ścieżka dla rowerzystów.
Wybrana klasa oświetleniowa: A3 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m (półsferyczne) [lx]	U0
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	3.38	0.40
Wartości zadane według klasy:	≥ 2.00	≥ 0.15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓