

Olmonty ul. Dębowa

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

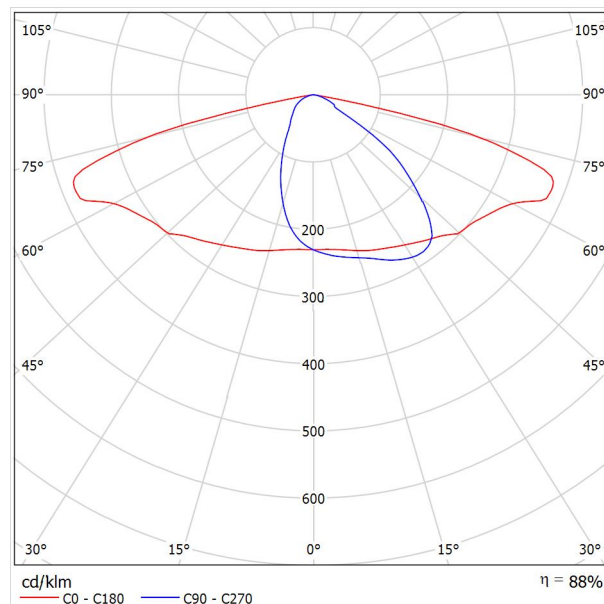
Data: 30.07.2019
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DM12 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 75 97 100 88

UniStreet — prosta, wydajna i ekonomiczna rodzina opraw ulicznych. Oprawy UniStreet zapewniają przy stosunkowo niskich kosztach początkowych, znaczne oszczędności w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetlenia ulicznego, oferując całkowity zwrot z inwestycji w ciągu krótkiego czasu. Szeroki zakres dostępnych strumieni świetlnych, umożliwia prostą wymianę („punkt za punkt”) przestarzałych konwencjonalnych opraw oświetleniowych. UniStreet wykonany jest z materiałów nadających się do recyklingu. Jako, że jest to rozwiązanie oparte na diodach LED nie wymaga skomplikowanych czynności konserwacyjnych.

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

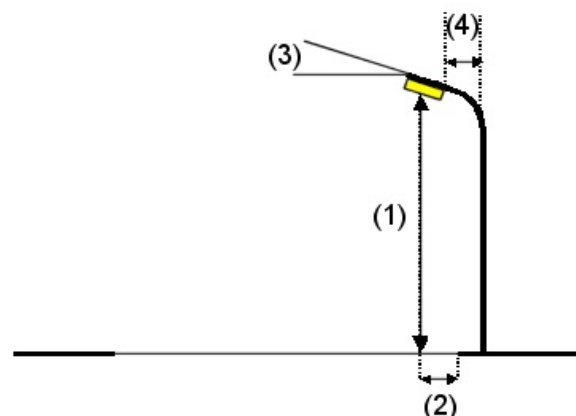
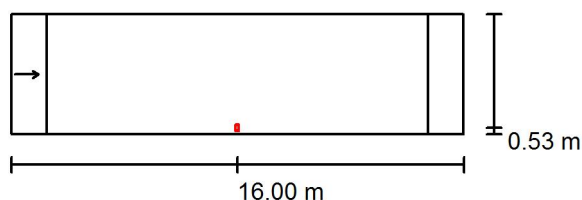
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Pas drogowy (Szerokość: 10.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R4, q0: 0.080)

Współczynnik konserwacji: 0.81

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	PHILIPS BGP202 T25 1 xLED50-4S/740 DM12
Strumień świetlny (Oprawa):	4400 lm
Strumień świetlny (Lampy):	5000 lm
Moc opraw:	31.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	32.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.902 m
Nawis (2):	0.525 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

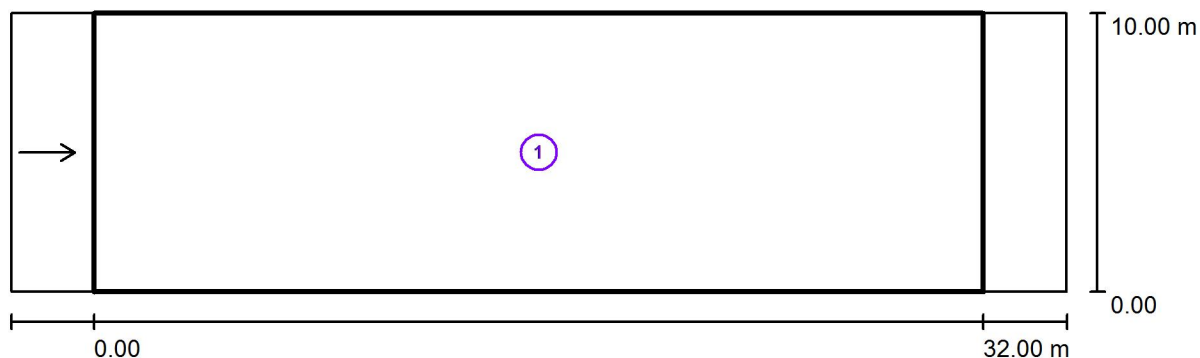
przy 70°:	747 cd/klm
przy 80°:	225 cd/klm
przy 90°:	10 cd/klm

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

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.4.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.81

Skala 1:272

Lista pól oszacowania

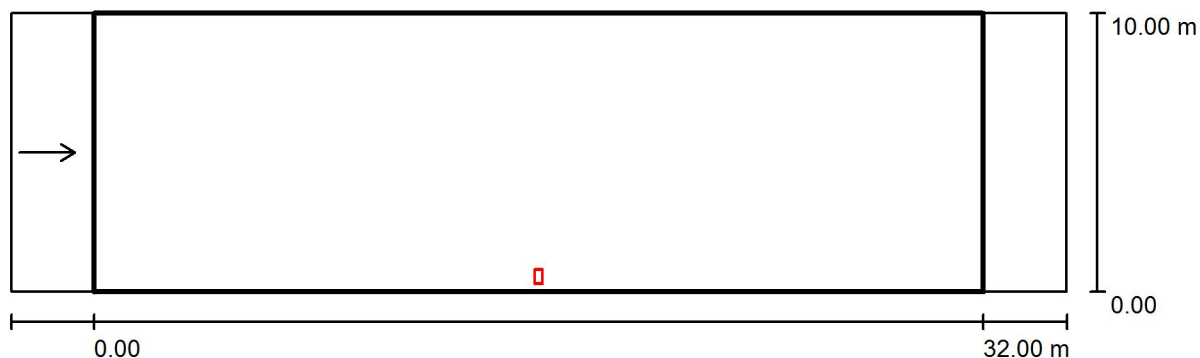
- 1 Pas drogowy
Długość: 32.000 m, Szerokość: 10.000 m
Siatka: 11 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Pas drogowy.
Nawierzchnia: R4, q0: 0.080
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.52	0.53	0.80	8	0.50
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pas drogowy / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.81

Skala 1:272

Siatka: 11 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Pas drogowy.

Nawierzchnia: R4, q0: 0.080

Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

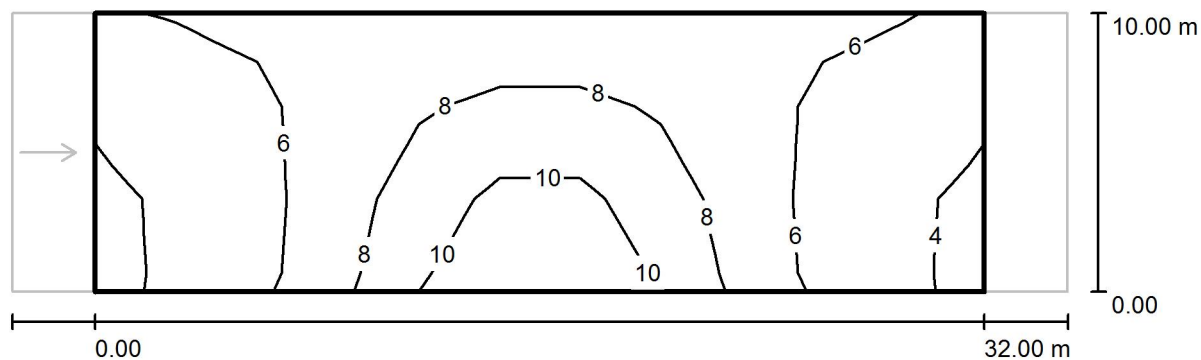
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.52	0.53	0.80	8	0.50
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

Przynależni obserwatorzy (1 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 5.000, 1.500)	0.52	0.53	0.80	8

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pas drogowy / Izolinie (E)

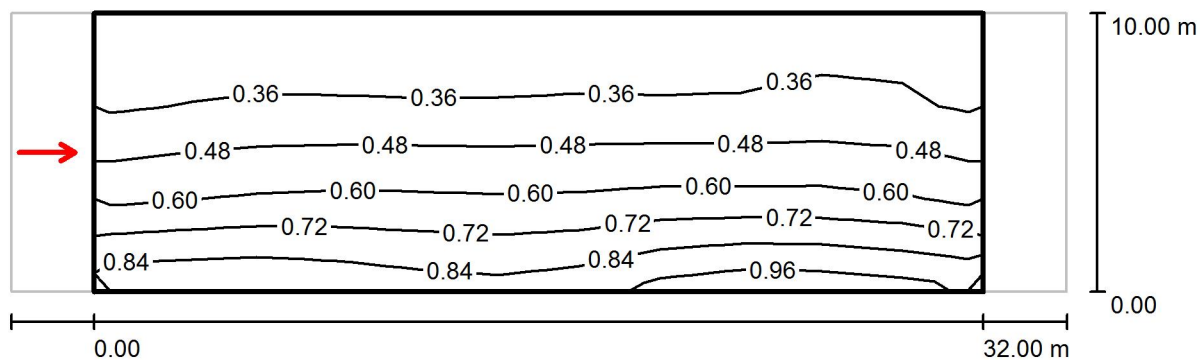
Wartości Lux, Skala 1 : 272

Siatka: 11 x 3 Punkty

 E_m [lx]
6.75 E_{min} [lx]
3.93 E_{max} [lx]
12 E_{min} / E_m
0.583 E_{min} / E_{max}
0.339

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pas drogowy / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 272

Siatka: 11 x 3 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 5.000 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R4, q0: 0.080

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.52	0.53	0.80	8
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓