

Olmonty ul. Jaśminowa 10

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

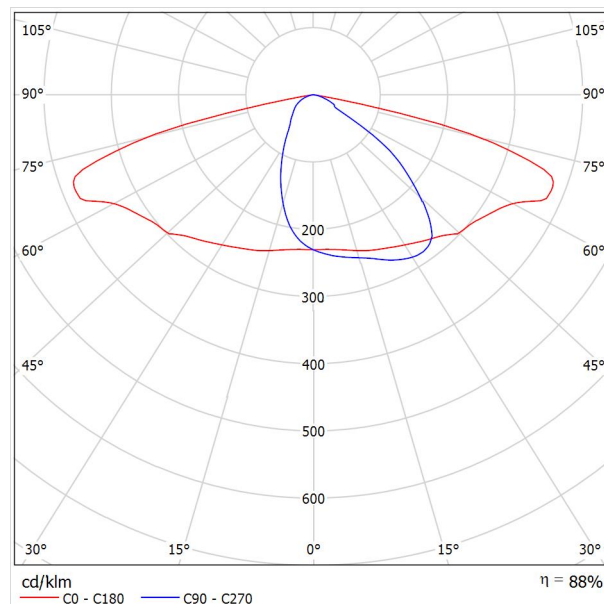
Data: 30.07.2019
Edytor:

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

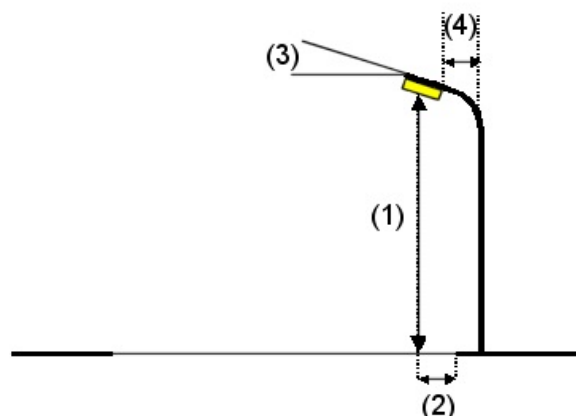
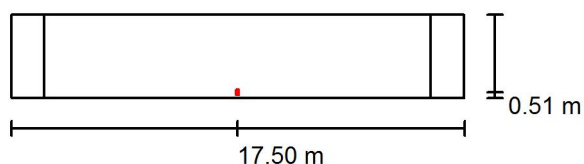
Olmonty ul. Jaśminowa / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 7.500 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: 35.000 m
Wysokość montażu (1): 9.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 8.903 m
Nawis (2): 0.525 m
Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 755 cd/klm

przy 80°: 172 cd/klm

przy 90°: 7.69 cd/klm

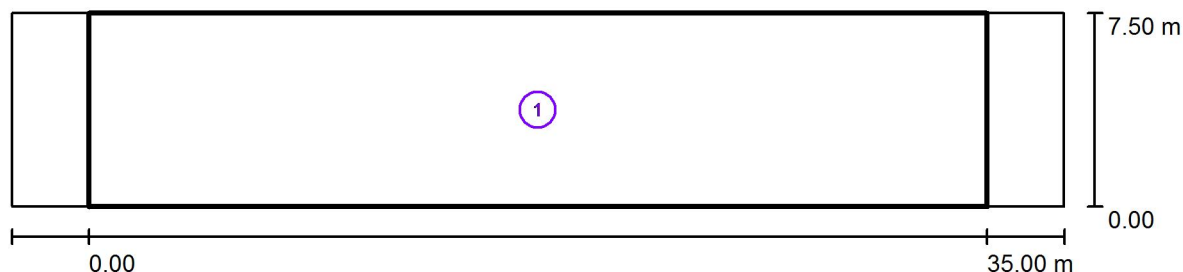
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmonty ul. Jaśminowa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.81

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 7.500 m
Siatka: 12 x 5 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S4

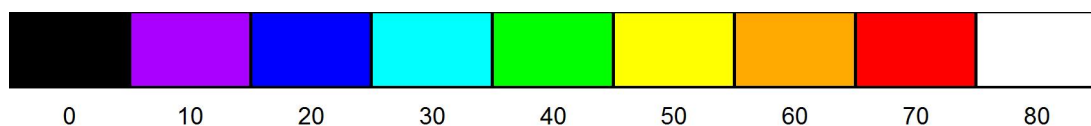
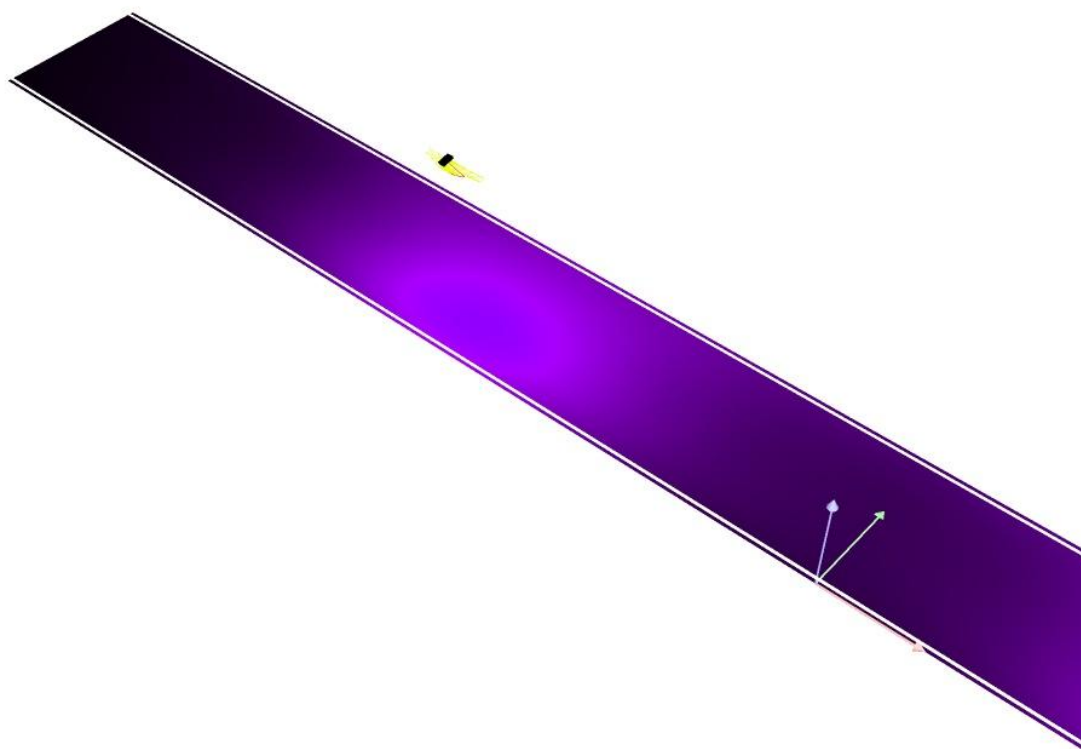
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]
6.31	3.11
≥ 5.00	≥ 1.00
✓	✓

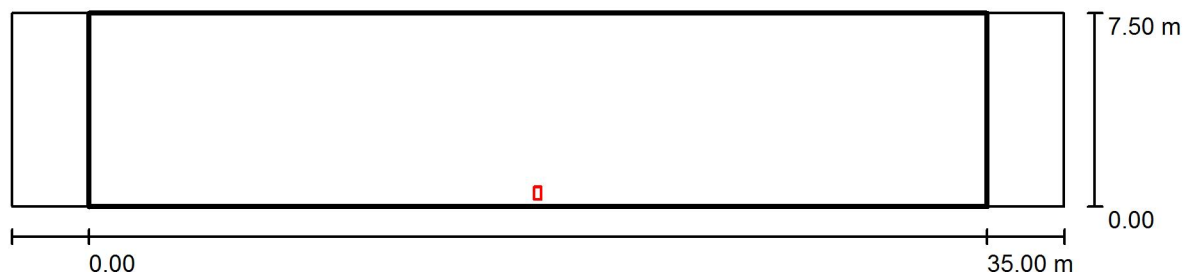
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmonty ul.Jaśminowa / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmonty ul. Jaśminowa / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.81

Skala 1:294

Siatka: 12 x 5 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

E_m [lx]

6.31

≥ 5.00



E_{min} [lx]

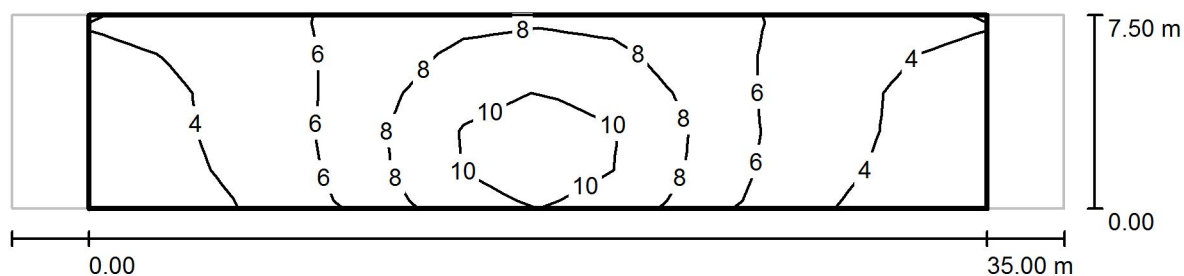
3.11

≥ 1.00



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmoty ul. Jaśminowa / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 5 Punkty

E_m [lx]
6.31

E_{min} [lx]
3.11

E_{max} [lx]
11

E_{min} / E_m
0.493

E_{min} / E_{max}
0.274