

Olmonty ul.Radosna

Rozpatrzono najniekorzystniejszy przypadek pręśła oświetleniowego.

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

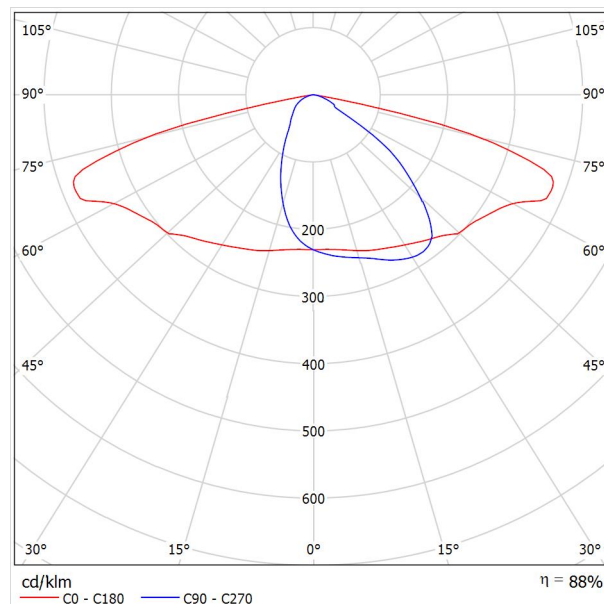
Data: 31.07.2019
Edytor:

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

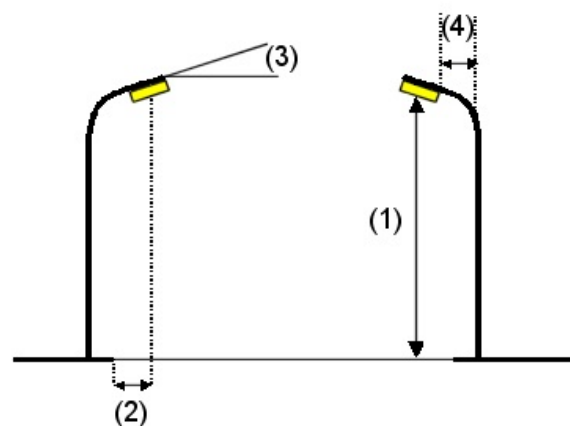
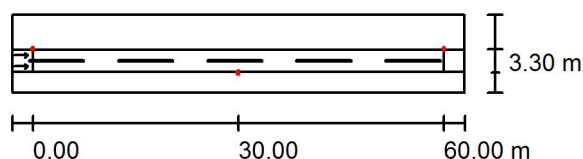
Olmoty ul. Radosna / Dane planowania

Profil ulicy

Pobocze nieutwardzone	(Szerokość: 5.000 m)
Jezdnia asfaltowa	(Szerokość: 3.200 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Pobocze nieutwardzone	(Szerokość: 3.000 m)

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:	obustronnie na skos
Odstęp słupa:	60.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.902 m
Nawis (2):	-0.100 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	727 cd/klm
przy 80°:	45 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.

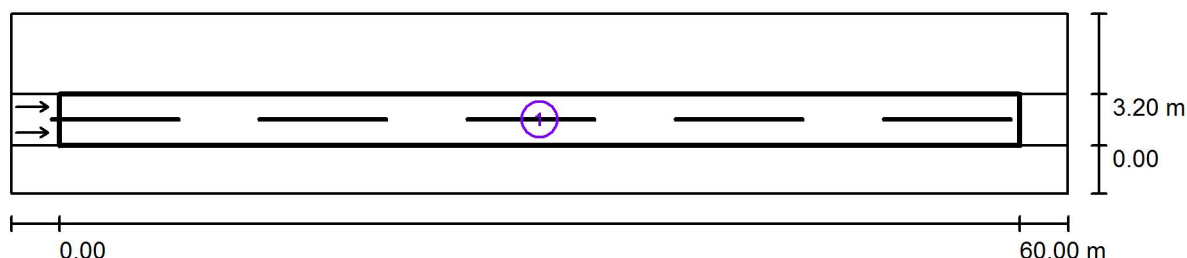
Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmonty ul. Radosna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.81

Skala 1:472

Lista pól oszacowania

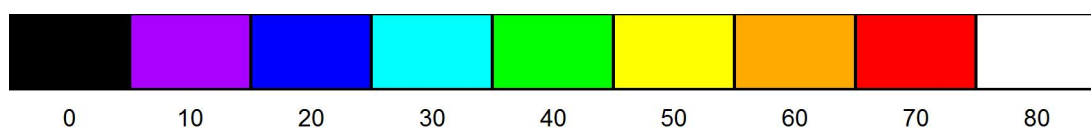
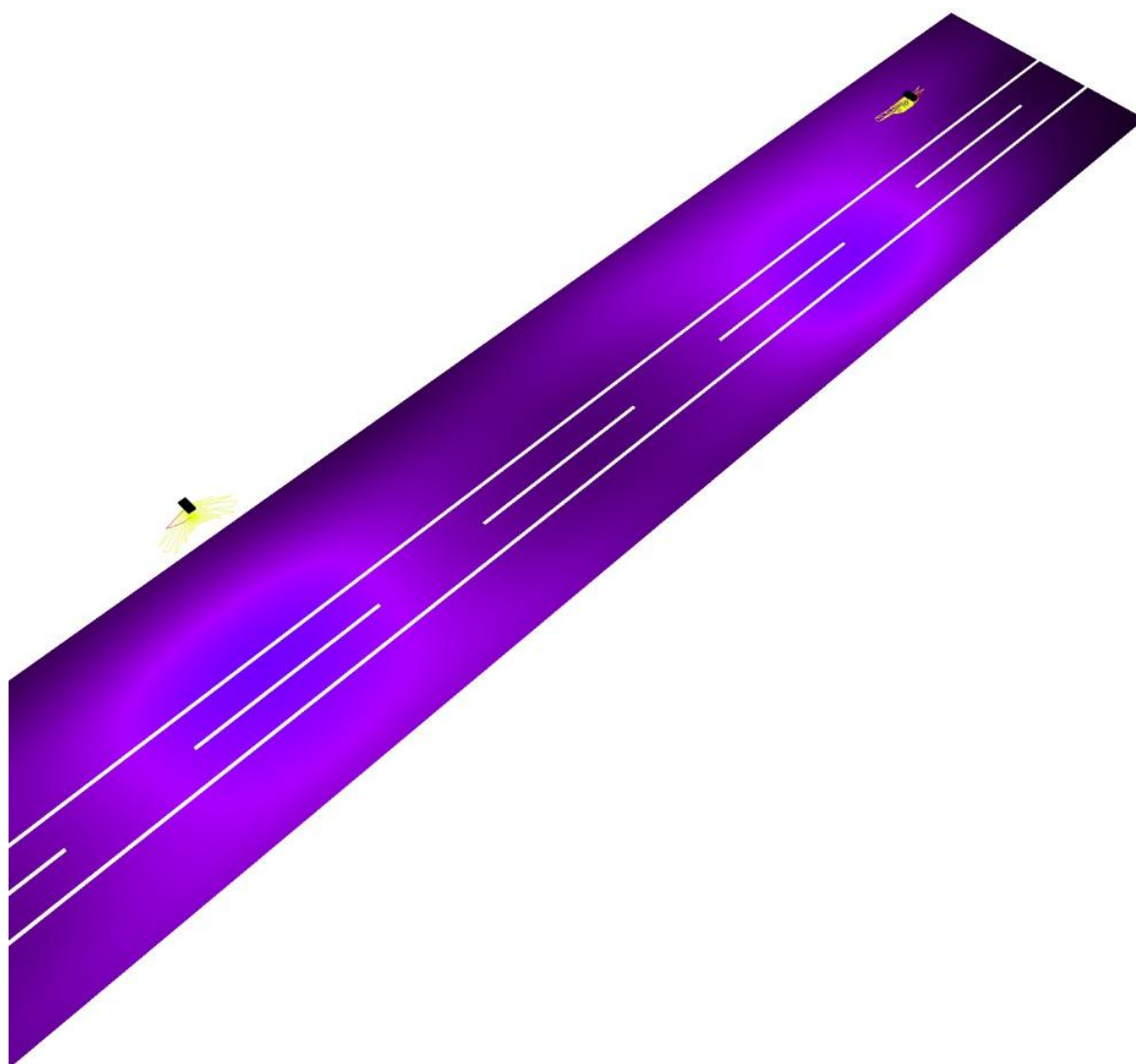
- 1 Pole oszacowania Jezdniaasfaltowa
 Długość: 60.000 m, Szerokość: 3.200 m
 Siatka: 20 x 6 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdniaasfaltowa.
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.53	0.65	0.69	7	0.88
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

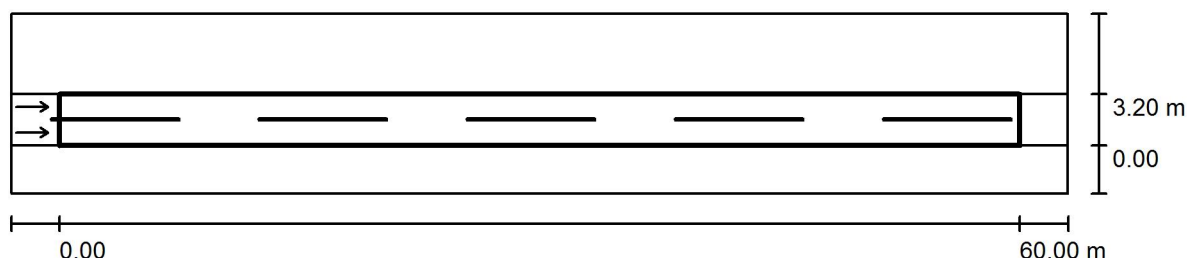
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmonty ul. Radosna / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmonty ul. Radosna / Pole oszacowania Jezdniaasfaltowa / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.81

Skala 1:472

Siatka: 20 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdniaasfaltowa.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

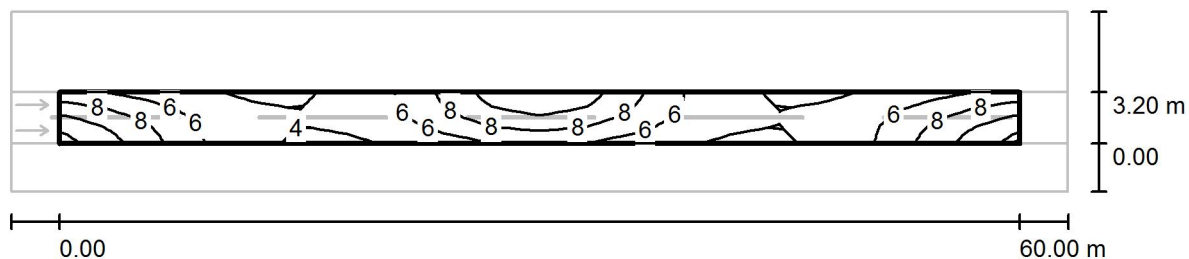
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.53	0.65	0.69	7	0.88
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 0.800, 1.500)	0.53	0.67	0.69	7
2	Obserwator 2	(-60.000, 2.400, 1.500)	0.53	0.65	0.69	7

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmoty ul. Radosna / Pole oszacowania Jezdniaasfaltowa / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 472

Siatka: 20 x 6 Punkty

E_m [lx]
6.46

E_{min} [lx]
3.63

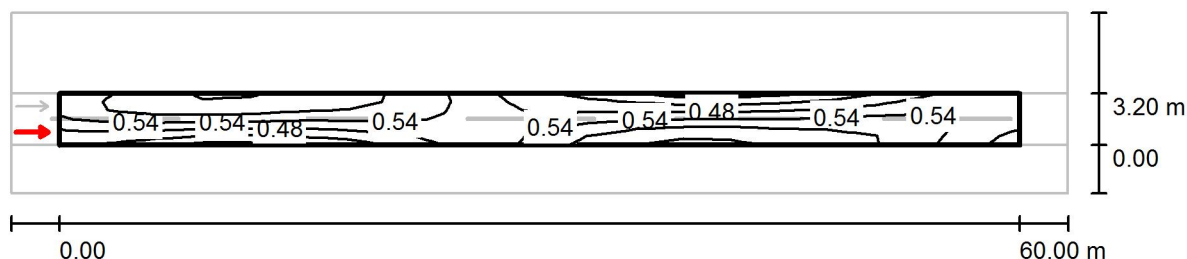
E_{max} [lx]
12

E_{min} / E_m
0.561

E_{min} / E_{max}
0.312

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Olmonty ul. Radosna / Pole oszacowania Jezdniaasfaltowa / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 472

Siatka: 20 x 6 Punkty
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 0.800 m, 1.500 m)
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.53	0.67	0.69	7
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓