

**Olmonty ul. Dębowa**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

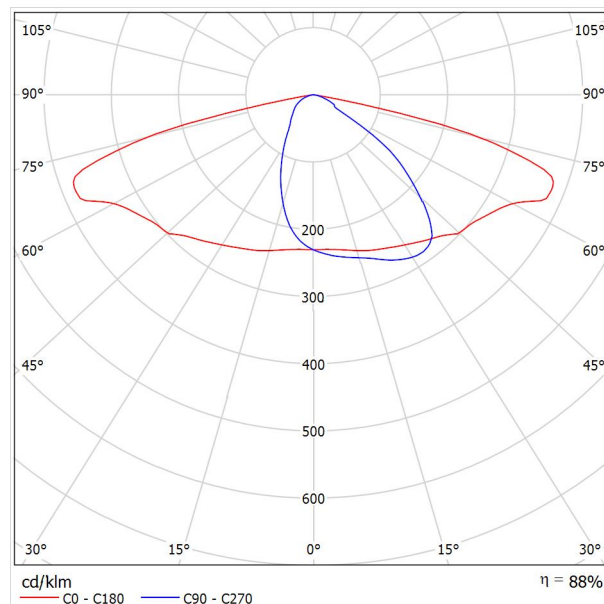
Data: 30.07.2019  
Edytor:

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

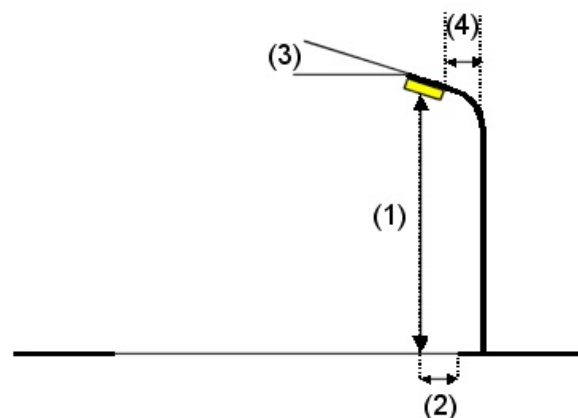
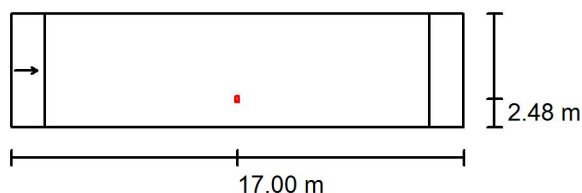
## Ulica 1 / Dane planowania

### Profil ulicy

Pas drogowy (Szerokość: 10.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R1, q0: 0.100)

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: 34.000 m  
Wysokość montażu (1): 9.000 m  
Wysokość punktu świetlnego: 8.903 m  
Nawis (2): 2.500 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

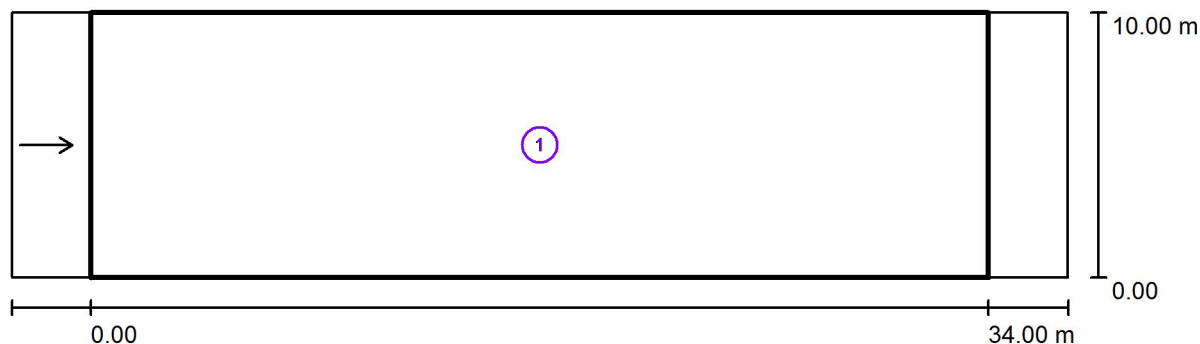
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.81

Skala 1:286

### Lista pól oszacowania

#### 1 Pas drogowy

Długość: 34.000 m, Szerokość: 10.000 m

Siatka: 12 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Pas drogowy.

Nawierzchnia: R1, q0: 0.100

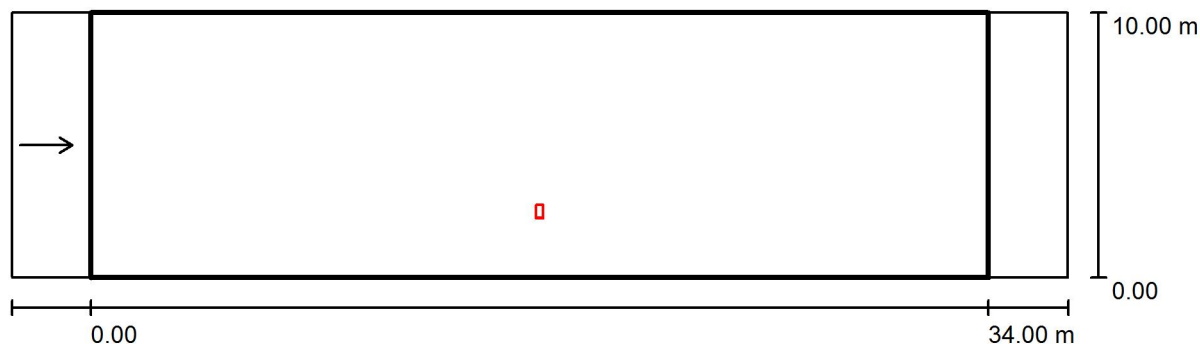
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.58	0.69	0.56	7	0.51
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 1:286

Siatka: 12 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Pas drogowy.

Nawierzchnia: R1,  $q_0$ : 0.100

Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

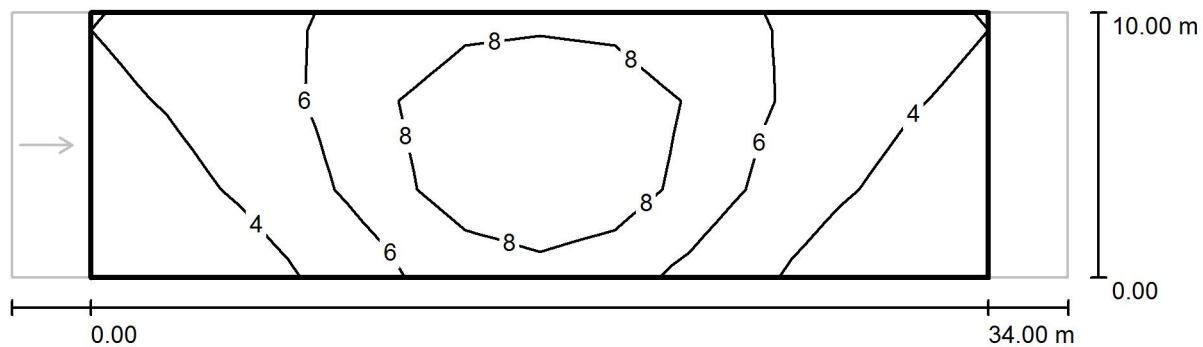
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.58	0.69	0.56	7	0.51
Wartości zadane według klasy:	$\geq 0.50$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

### Przynależni obserwatorzy (1 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 5.000, 1.500)	0.58	0.69	0.56	7

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**Ulica 1 / Pas drogowy / Izolinie (E)**

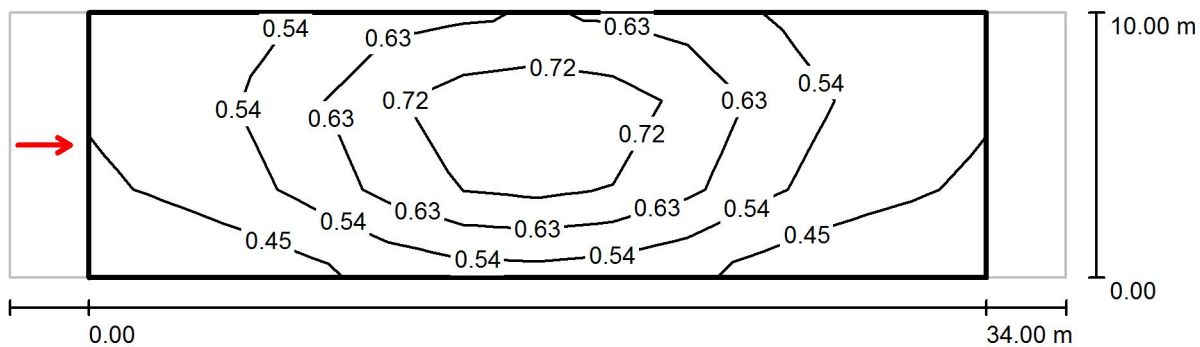
Wartości Lux, Skala 1 : 286

Siatka: 12 x 3 Punkty

 $E_m$  [lx]  
6.11 $E_{min}$  [lx]  
2.82 $E_{max}$  [lx]  
11 $E_{min} / E_m$   
0.462 $E_{min} / E_{max}$   
0.252

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

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



Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 286

Siatka: 12 x 3 Punkty

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

Nawierzchnia: R1, q0: 0.100

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.58	0.69	0.56	7
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>