

Oświetlenie drogi gminnej w Pomiechówku

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 16.03.2016
Edytor: Adam Jaworski

Dorian

05-119 Legionowo
Michałów Reginów, ul. Warszawska 10b

Edytor Adam Jaworski
Telefon 609234012
faks
e-Mail adam.jaworski@dorian.com.pl

Spis treści

Oświetlenie drogi gminnej w Pomiechówku

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
PHILIPS BGP204 1xLED100/740 DM	
Karta danych oprawy	4
Wykres luminacji	5
Pomiechówek	
Dane planowania	6
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Jezdnia 1	
Zestawienie wyników	7

Dorian

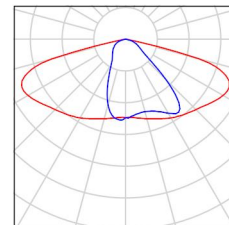
05-119 Legionowo
Michałów Reginów, ul. Warszawska 10b

Edytor Adam Jaworski
Telefon 609234012
faks
e-Mail adam.jaworski@dorian.com.pl

Oświetlenie drogi gminnej w Pomiechówku / Lista opraw

4 Ilość PHILIPS BGP204 1xLED100/740 DM
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 9350 lm
Strumień świetlny (Lampy): 11000 lm
Moc opraw: 89.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 42 77 97 100 85
Wyposażenie: 1 x LED100/740/- (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Dorian

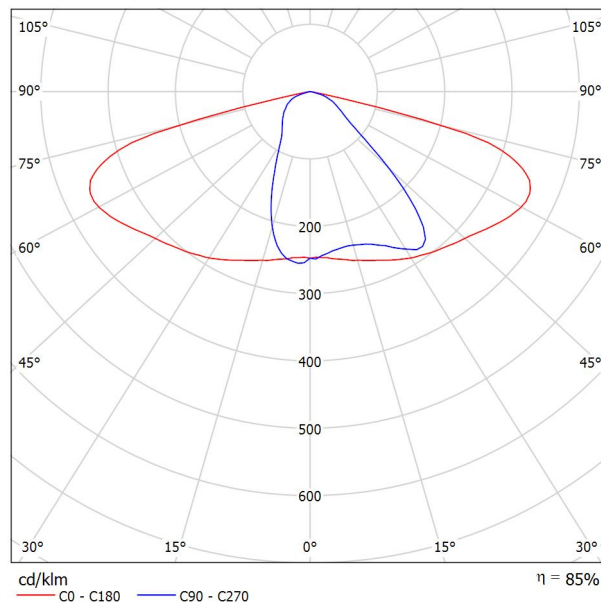
05-119 Legionowo
Michałów Reginów, ul. Warszawska 10b

Edytor Adam Jaworski
Telefon 609234012
faks
e-Mail adam.jaworski@dorian.com.pl

PHILIPS BGP204 1xLED100/740 DM / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 42 77 97 100 85

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

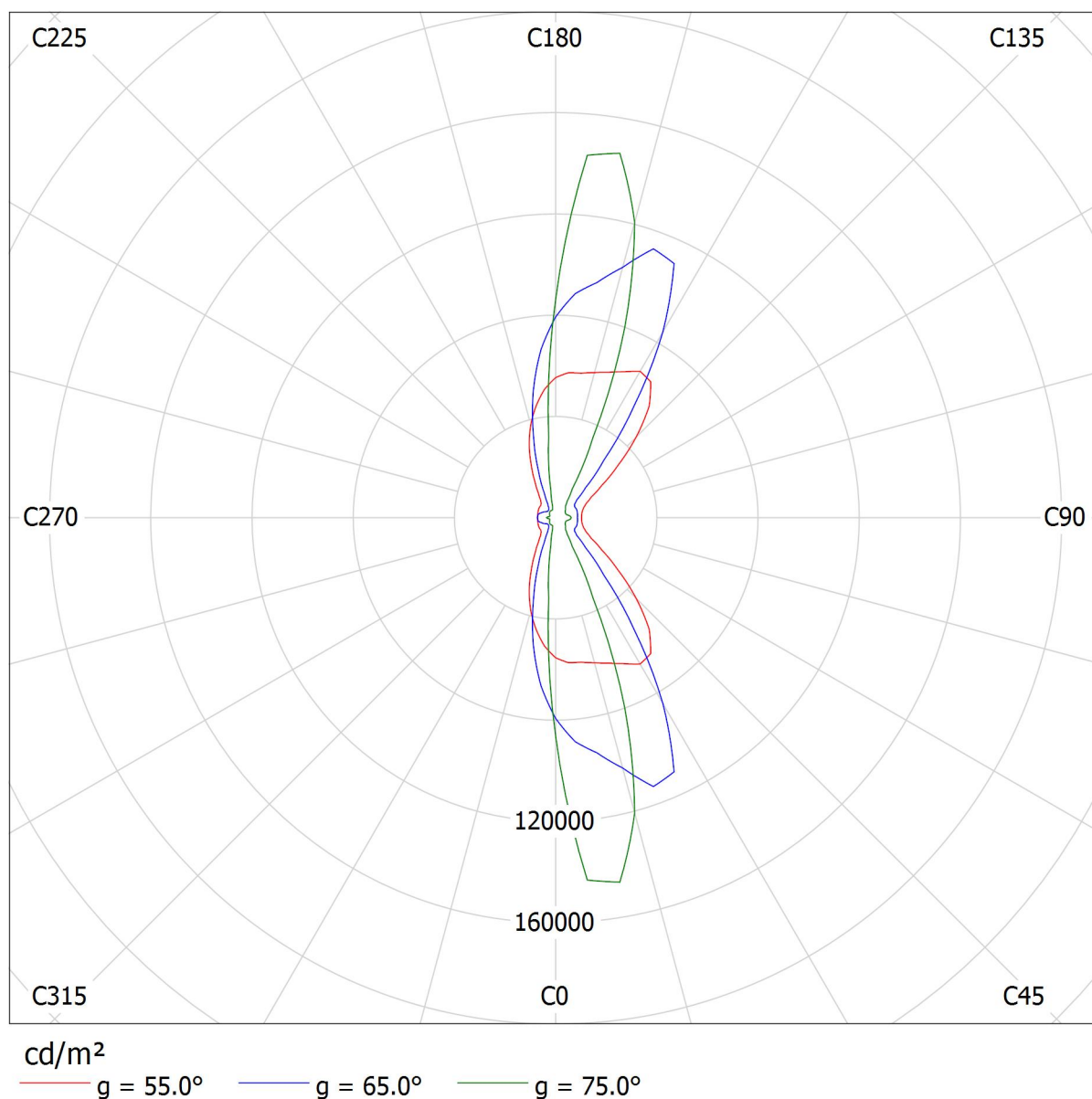
Dorian

05-119 Legionowo
Michałów Reginów, ul. Warszawska 10b

Edytor Adam Jaworski
Telefon 609234012
faks
e-Mail adam.jaworski@dorian.com.pl

PHILIPS BGP204 1xLED100/740 DM / Wykres luminacji

Oprawa: PHILIPS BGP204 1xLED100/740 DM
Lampy: 1 x LED100/740/-



Dorian

05-119 Legionowo
Michałów Reginów, ul. Warszawska 10b

Edytor Adam Jaworski
Telefon 609234012
faks
e-Mail adam.jaworski@dorian.com.pl

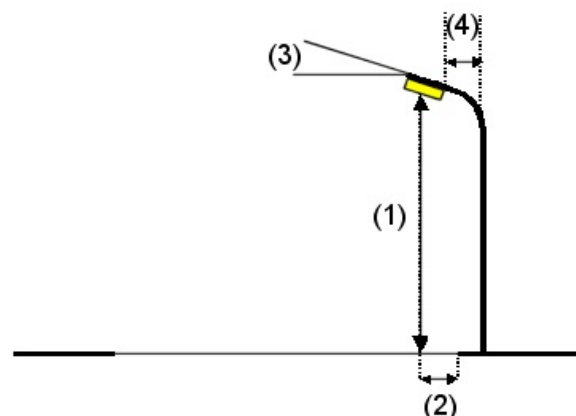
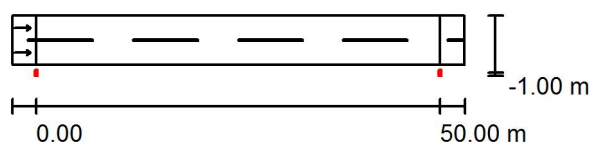
Pomiechówek / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: PHILIPS BGP204 1xLED100/740 DM
Strumień świetlny (Oprawa): 9350 lm
Strumień świetlny (Lampy): 11000 lm
Moc opraw: 89.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 50.000 m
Wysokość montażu (1): 9.100 m
Wysokość punktu świetlnego: 9.000 m
Nawis (2): -0.991 m
Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
Długość wysięgnika (4): 0.500 m

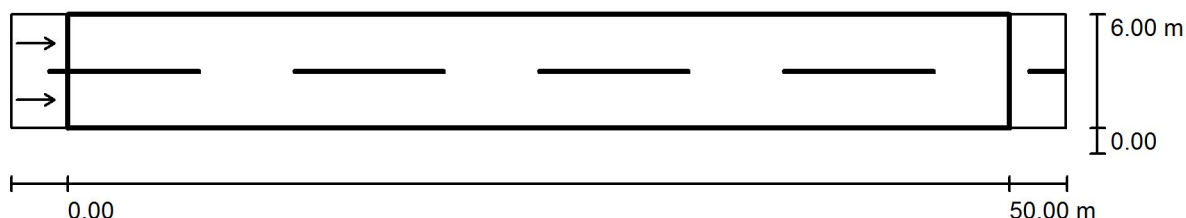
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 548 cd/klm
przy 80°: 117 cd/klm
przy 90°: 0.76 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.

Dorian

05-119 Legionowo
Michałów Reginów, ul. Warszawska 10b

Edytor Adam Jaworski
Telefon 609234012
faks
e-Mail adam.jaworski@dorian.com.pl

Pomiechówek / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:401

Siatka: 17 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.63	0.52	0.47	14	0.88
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	0.63	0.53	0.47	14
2	Obserwator 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.70	0.52	0.68	11