

Ciągowice ul. Kopieńnica

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 23.11.2016
Edytor: Jerzy Mazur

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Ciągowice ul. Kopieńskiego	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
PHILIPS SGS203 1xSON-PP100W FG P4_220	
Karta danych oprawy	3
Ulicę 1	
Dane planowania	4
Wyniki szczegółowe	5
3D Rendering	6
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	7
Pole oszczędności	
Pole oszczędności Jezdnie 1	
Zestawienie wyników	8
Obserwator	
Obserwator 1	
Izolinie (L)	9
Obserwator 2	
Izolinie (L)	10

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

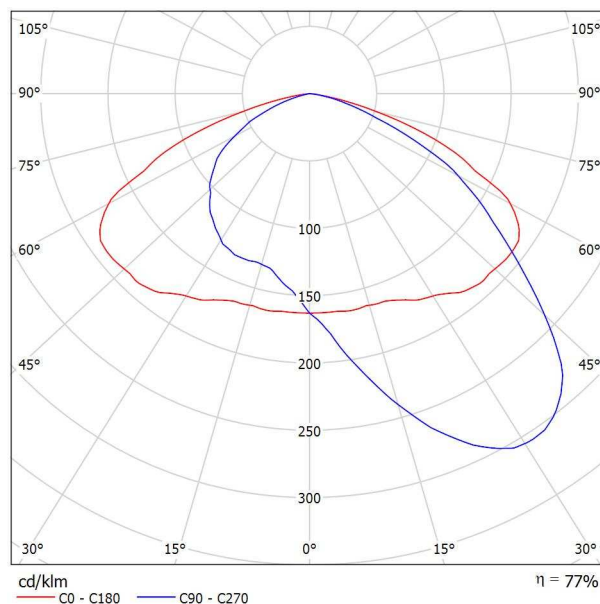
Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS SGS203 1xSON-PP100W FG P4_220 / Kieralnych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 40 79 98 100 77



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

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

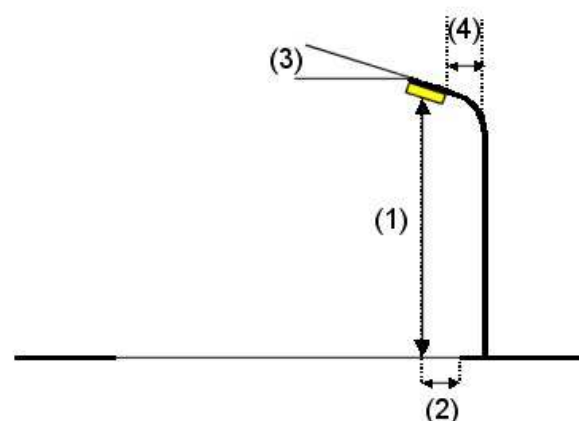
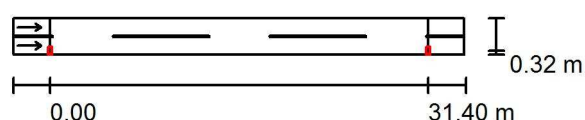
Ulica 1 / Długość planu

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 3.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.67

Rozmieszczenie opraw



Oprawa:	PHILIPS SGS203 1xSON-PP100W FG P4_220
Strumień świetlny (Oprawa):	7700 lm
Strumień świetlny (Lampy):	10000 lm
Moc opraw:	114.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	31.400 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.751 m
Nawis (2):	0.343 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

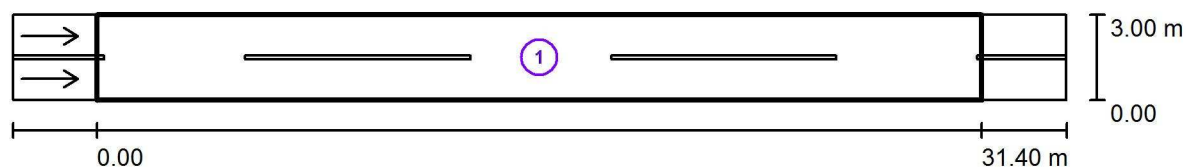
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 177 cd/klm
przy 80°: 46 cd/klm
przy 90°: 1.88 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy
zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy
oświetleniowej G5.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu
oślepiania D.6.

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:268

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 31.400 m, Szerokość: 3.000 m
Siatka: 11 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:

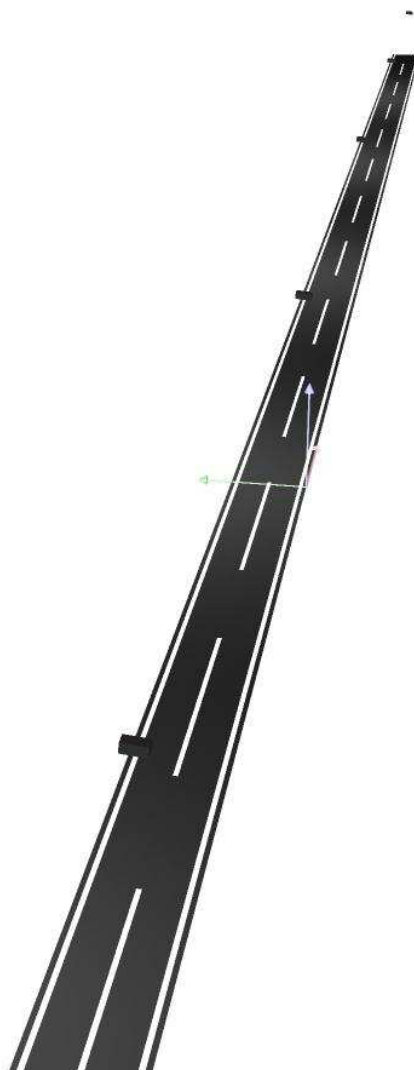
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.59	0.62	0.53	5	0.98
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

Ulicę 1 / 3D Rendering

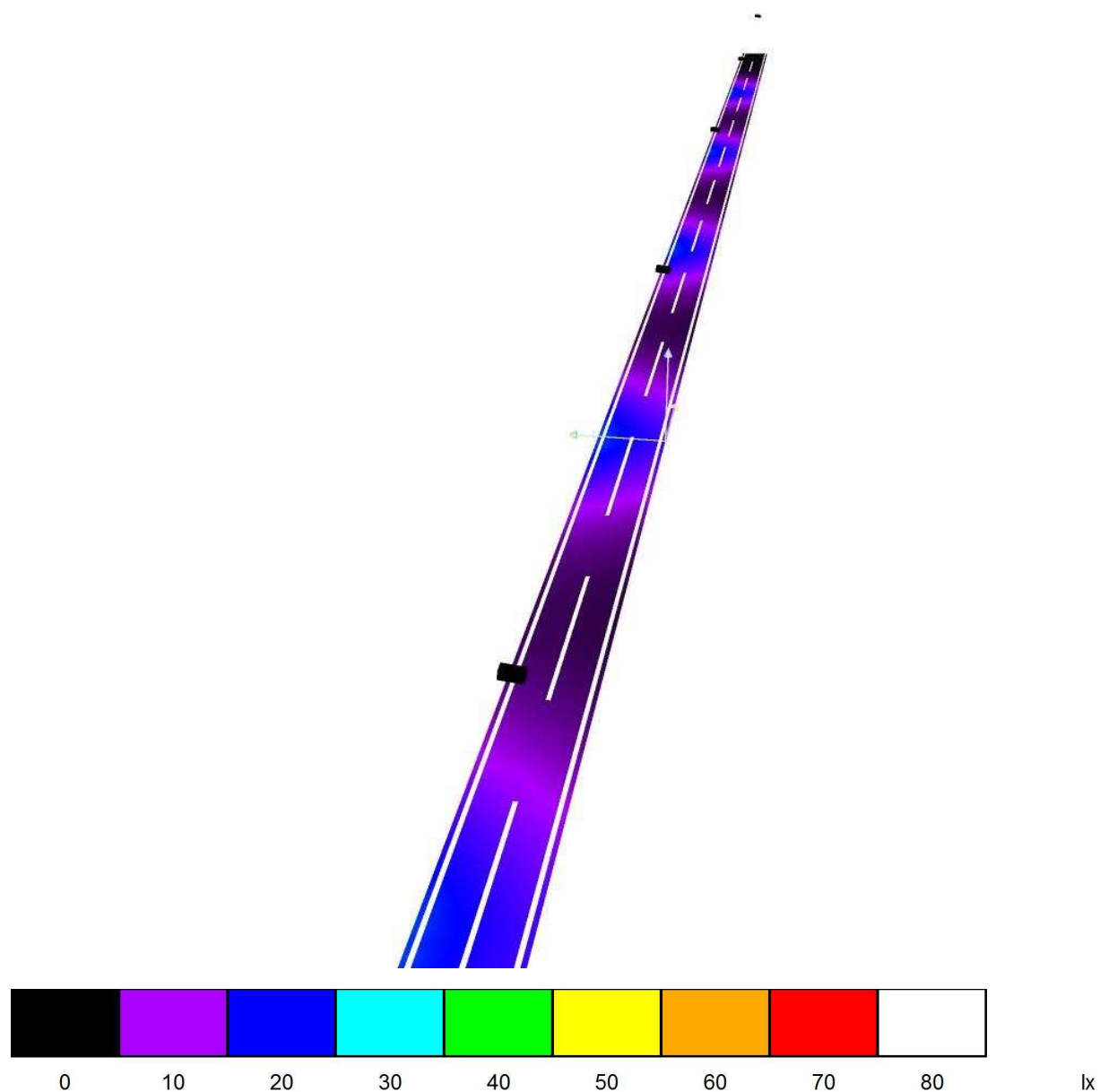


PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Przedstawienie niepr widlowych kolorów

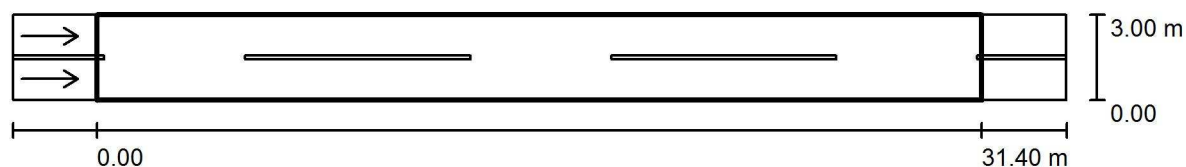


PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszcoweni Jezdnie 1 / Zestawienie wynikow



Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:268

Siatka: 11 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
0.59	0.62	0.53	5	0.98
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

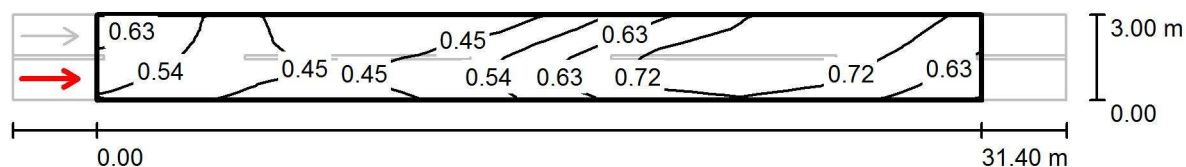
Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 0.750, 1.500)	0.59	0.62	0.55	5
2	Obserwator 2	(-60.000, 2.250, 1.500)	0.61	0.65	0.53	5

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszcoweni Jezdni 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 268

Siatka: 11 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 0.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

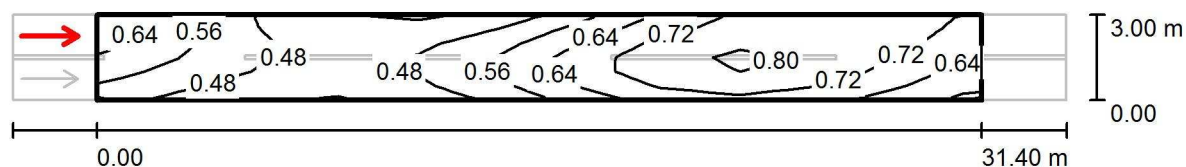
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.59	0.62	0.55	5
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszcowni Jezdni 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 268

Siatka: 11 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.61	0.65	0.53	5
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓