

**Niegowonice ul. Zielona**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 22.11.2016  
Edytor: Jerzy Mazur

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7  
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### Niegowonice ul. Zielona

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>PHILIPS SGS203 1xSON-TPP150W FG P4</b>	
Karta danych oprawy	3
<b>Ulica 1</b>	
Dane planowania	4
3D Rendering	5
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	6
<b>Pola oszacowania</b>	
<b>Pole oszacowania Jezdnia 1</b>	
Zestawienie wyników	7
<b>Obserwator</b>	
<b>Obserwator 1</b>	
Izolinie (L)	8
<b>Obserwator 2</b>	
Izolinie (L)	9

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7  
42-400 Zawiercie

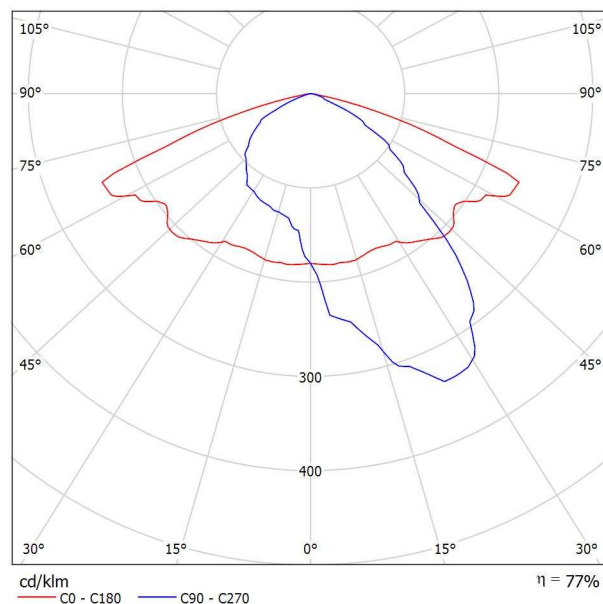
Edytor Jerzy Mazur  
Telefon  
faks  
e-Mail

## PHILIPS SGS203 1xSON-TTP150W FG P4 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 42 79 98 100 77



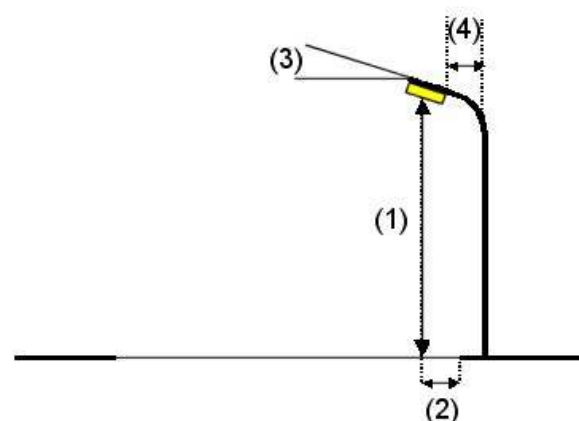
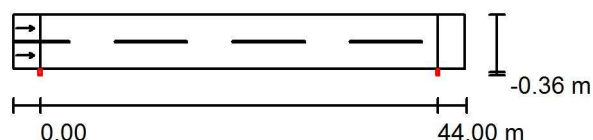
powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7  
42-400 ZawiercieEdytor Jerzy Mazur  
Telefon  
faks  
e-Mail**Ulica 1 / Dane planowania****Profil ulicy**

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

Współczynnik konserwacji: 0.67

**Rozmieszczenia opraw**

Oprawa:	PHILIPS SGS203 1xSON-TTP150W FG P4
Strumień świetlny (Oprawa):	13475 lm
Strumień świetlny (Lampy):	17500 lm
Moc opraw:	169.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	44.000 m
Wysokość montażu (1):	10.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	9.751 m
Nawis (2):	-0.343 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 326 cd/klm

przy 80°: 38 cd/klm

przy 90°: 0.95 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 / 3D Rendering

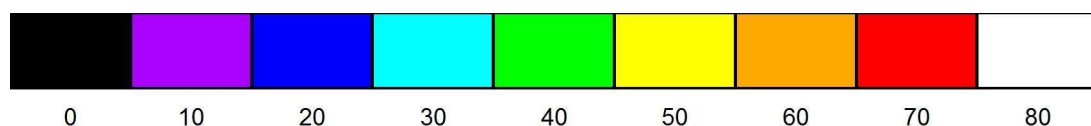
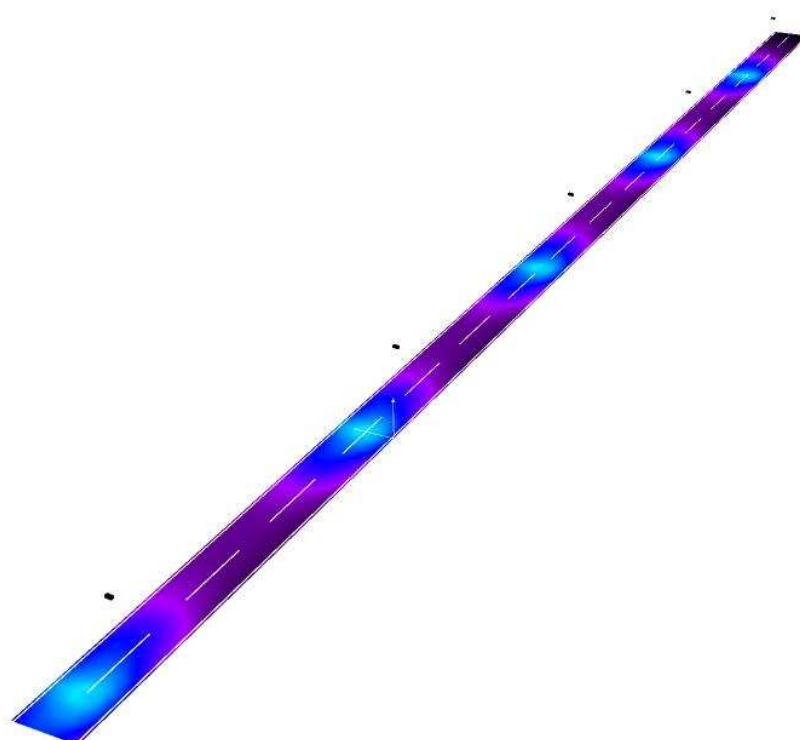


PHU Plus-M

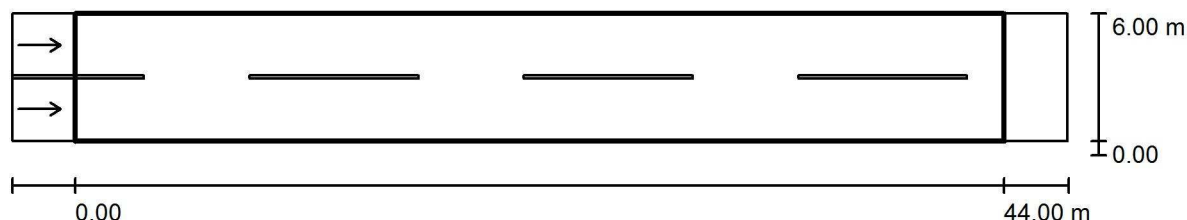
ul. Blanowska 30/7  
42-400 Zawiercie

Edytor Jerzy Mazur  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7  
42-400 ZawiercieEdytor Jerzy Mazur  
Telefon  
faks  
e-Mail**Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników**

Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:358

Siatka: 15 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:

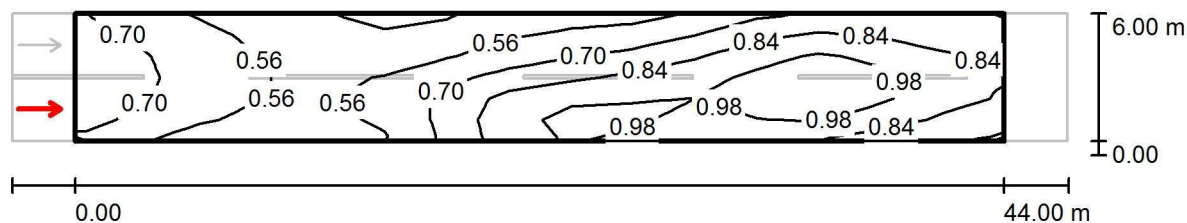
Spełnione/nie spełnione:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.74	0.55	0.49	9	0.68
$\geq 0.50$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
✓	✓	✓	✓	✓

**Przynależni obserwatorzy (2 ilość):**

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	0.74	0.55	0.49	9
2	Obserwator 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.79	0.55	0.52	8

PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7  
42-400 ZawiercieEdytor Jerzy Mazur  
Telefon  
faks  
e-Mail**Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)**

Wartości Candela/m², Skala 1 : 358

Siatka: 15 x 6 Punkty

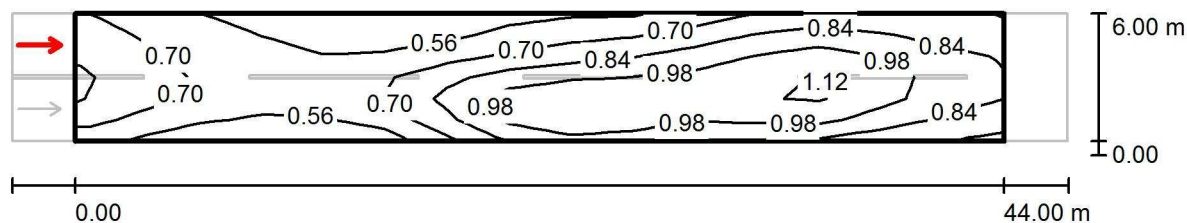
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.74	0.55	0.49	9
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓



PHU Plus-M

ul. Blanowska 30/7  
42-400 ZawiercieEdytor Jerzy Mazur  
Telefon  
faks  
e-Mail**Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)**

Wartości Candela/m², Skala 1 : 358

Siatka: 15 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.79	0.55	0.52	8
Wartości zadane według klasy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓