

Projekt oświetlenia ul. Łysogórskiej w Warszawie

Zgodnie z normą PN-EN 13201 przyjęto klasę oświetleniową S3.

Wymagania:

$E_m \geq 7,5 \text{ lx}$
 $E_{min} \geq 1,5 \text{ lx}$

Data: 18.06.2012
Edytor:

Philips Lighting Poland S.A.

Al. Jerozolimskie 195 B
02-222 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Projekt oświetlenia ul. Łysogórskiej w Warszawie

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Philips SGS252 FG 1xSON-TPP70W CR P5X	
Karta danych oprawy	3
Scena zewnętrzna	
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Oprawy (lista współrzędnych)	6
Powierzchnie zewnętrzne	
Siatka obliczeniowa	
Podsumowanie	7
Grafika wartości (E, prostopadłe)	8

Philips Lighting Poland S.A.

Al. Jerozolimskie 195 B
02-222 Warszawa

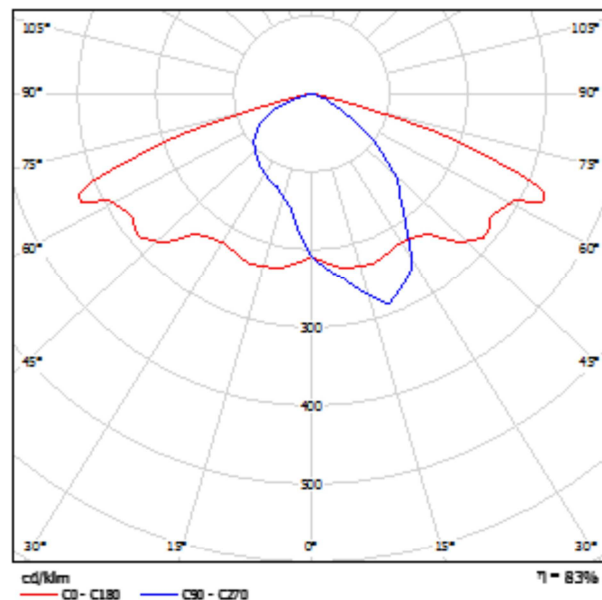
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Philips SGS252 FG 1xSON-TTP70W CR P5X / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

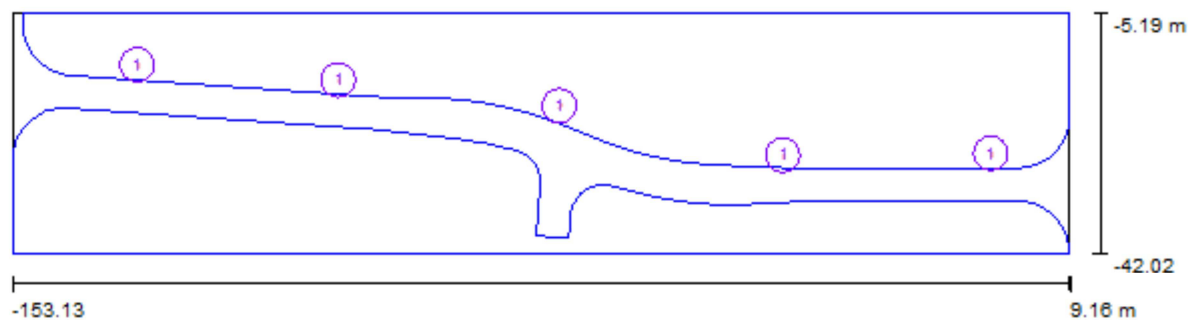


Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 40 78 98 100 82



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

Philips Lighting Poland S.A.

Al. Jerozolimskie 195 B
02-222 WarszawaEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Scena zewnętrzna / Dane planowania**

Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:1161

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	Philips SGS252 FG 1xSON-TPP70W CR P5X (1.000)	5478	6600	80.0
W sumie:			27390	W sumie: 33000	400.0

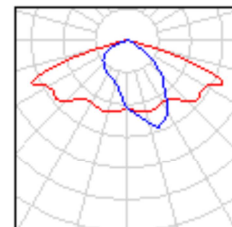
Philips Lighting Poland S.A.

Al. Jerozolimskie 195 B
02-222 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Lista opraw

5 Ilość Philips SGS252 FG 1xSON-TPP70W CR P5X
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 5478 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm
Moc opraw: 80.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 40 78 98 100 82
Wyposażenie: 1 x SON-TPP70W (Czynnik korekcyjny 1.000).



Philips Lighting Poland S.A.

Al. Jerozolimskie 195 B
02-222 WarszawaEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Scena zewnętrzna / Oprawy (lista współrzędnych)****Philips SGS252 FG 1xSON-TPP70W CR P5X**

5478 lm, 80.0 W, 1 x 1 x SON-TPP70W (Czynnik korekcyjny 1.000).



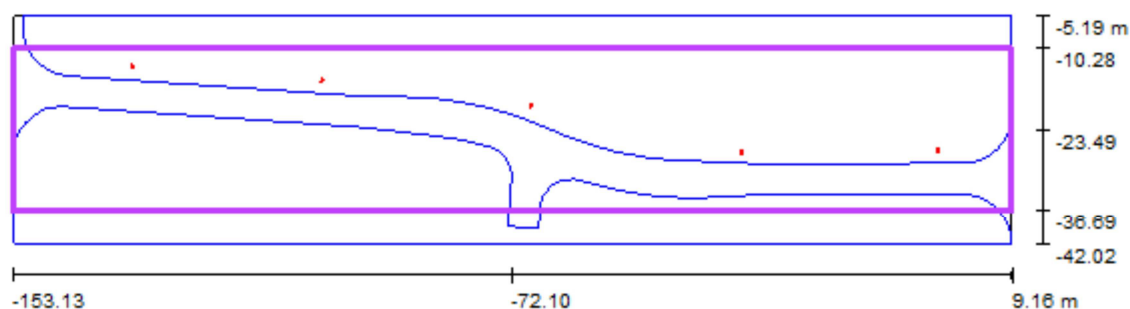
Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-133.979	-13.300	8.000	5.0	0.0	178.0
2	-103.064	-15.613	8.000	5.0	0.0	176.0
3	-69.119	-19.576	8.000	5.0	0.0	160.3
4	-34.804	-27.096	8.000	5.0	0.0	177.4
5	-2.880	-26.824	8.000	5.0	0.0	-177.8

Philips Lighting Poland S.A.

Al. Jerozolimskie 195 B
02-222 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Siatka obliczeniowa / Podsumowanie



Skala 1 : 1231

Pozycja: (-72.101 m, -23.488 m, 0.000 m)

Rozmiar: (162.054 m, 26.413 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

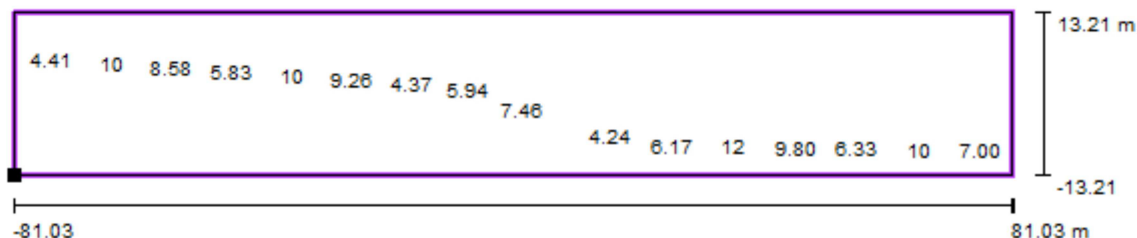
Typ: Definiowany przez Użytkownika, Liczba Punkty: 165

Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	9.06	3.72	17	0.41	0.22	/	0.000	/

$E_{h m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

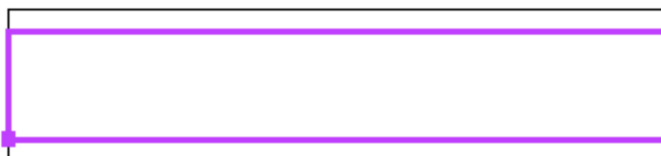
Philips Lighting Poland S.A.

Al. Jerozolimskie 195 B
02-222 WarszawaEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Scena zewnętrzna / Siatka obliczeniowa / Grafika wartości (E, prostopadłe)**

Wartości Lux, Skala 1 : 1229

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-153.128 m, -
36.695 m, 0.000 m)



Siatka: 165 Punkty

 E_m [lx]
9.06

 E_{min} [lx]
3.72

 E_{max} [lx]
17

 E_{min} / E_m
0.41

 E_{min} / E_{max}
0.22