

Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul.Czerniewskiego 1/43

Edytor mgr inż.Piotr Ciotrowski

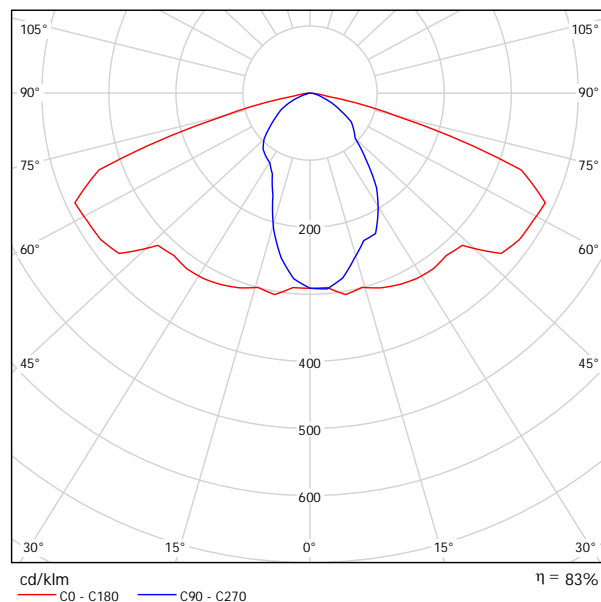
Telefon

faks

e-Mail

**ESSystem 3035 SL-100.100 / Karta danych oprawy**

Wylot światła 1:

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 45 75 97 100 83

3035  
SYSTEM SL  
HST 100  
IP65/44, kl2, VVG, F, B, CE  
Oprawa oświetlenia ulicznego. Rama z ciśnieniowego odlewu aluminium.  
Korpus z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym. Odbłyśnik z  
elektropolerowanej blachy aluminiowej. Klosz z poliwęglanu (PC). Montaż na  
wysięgniku lub maszcie pionowym.  
602x340x238 mm, 8,90 kg

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

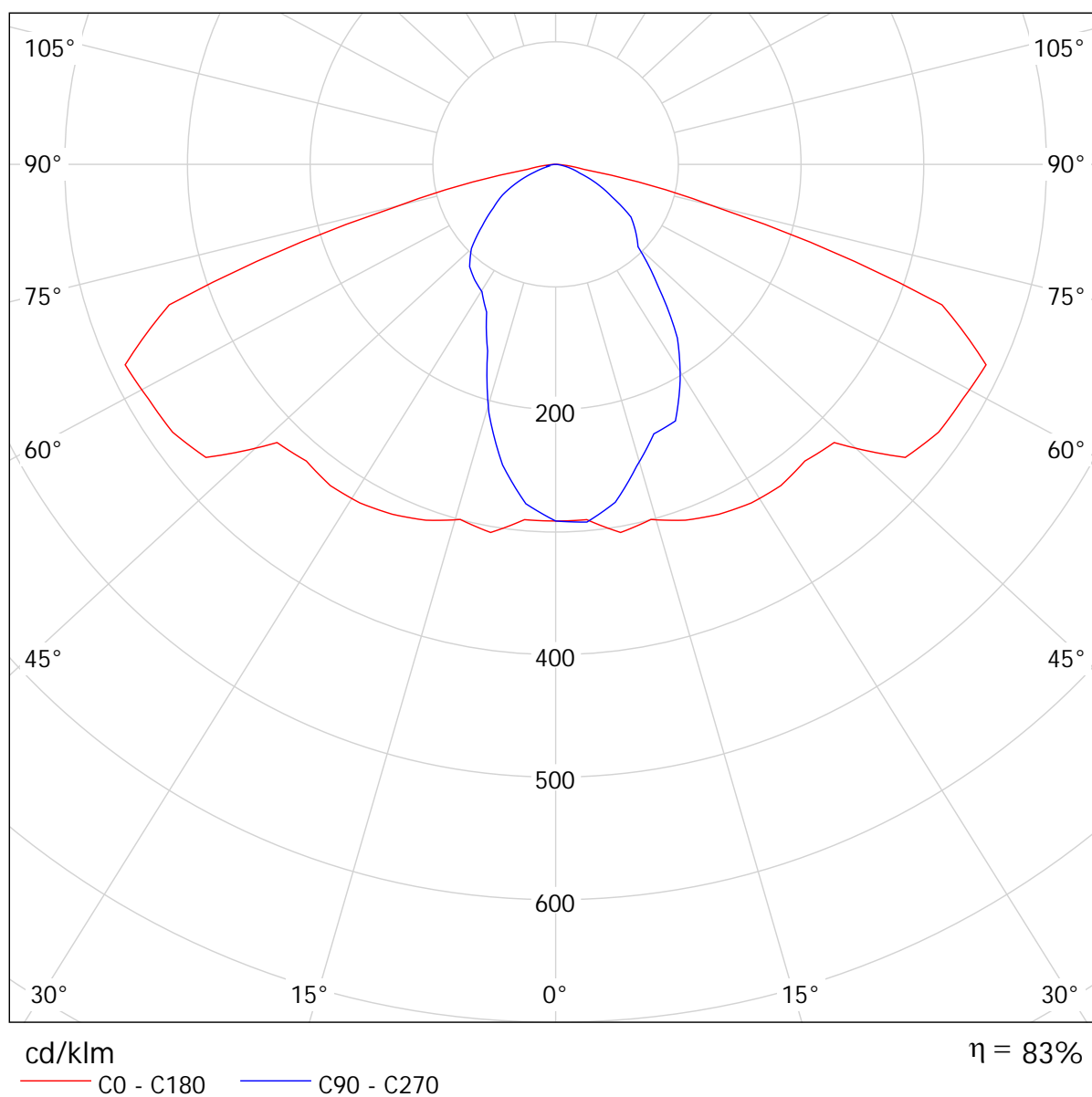
Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

Edytor mgr inż. Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul. Czerniewskiego 1/43Telefon  
faks  
e-Mail**ESSystem 3035 SL-100.100 / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)**

Oprawa: ESSystem 3035 SL-100.100

Lampy: 1 x NAV-T 100 SUPER



Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul.Czerniewskiego 1/43

Edytor mgr inż.Piotr Ciotrowski

Telefon

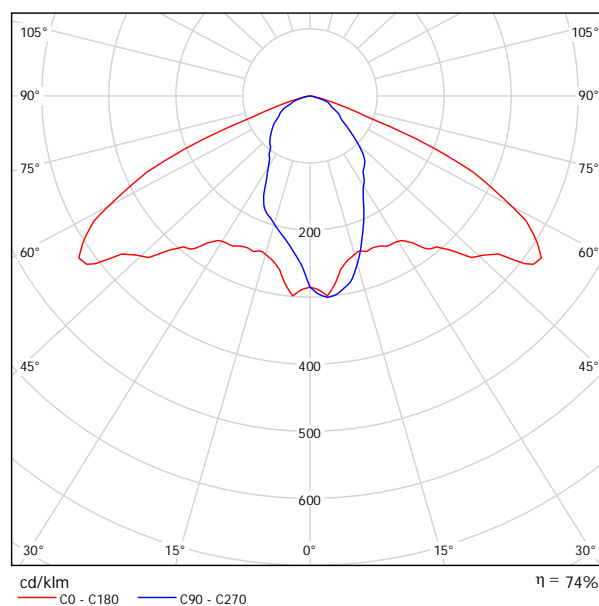
faks

e-Mail

**ES-SYSTEM F1188/08 Boyen 1x70W Odbłyśnik-położenie 1, oprawka położenie 1. /  
Karta danych oprawy**

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:

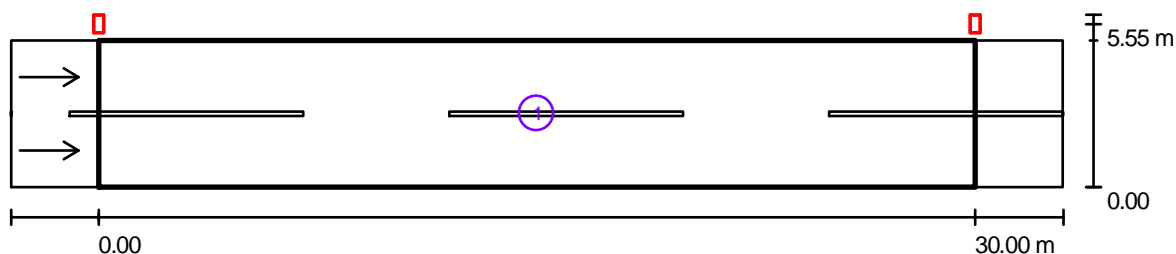


Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 44 82 100 97 74

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

Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

Edytor mgr inż. Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul. Czerniewskiego 1/43Telefon  
faks  
e-Mail**Gdańska / Wyniki szczegółowe**

Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:258

**Lista pól oszacowania**

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
 Długość: 30.000 m, Szerokość: 5.000 m  
 Siatka: 10 x 6 Punkty  
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070  
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME4a

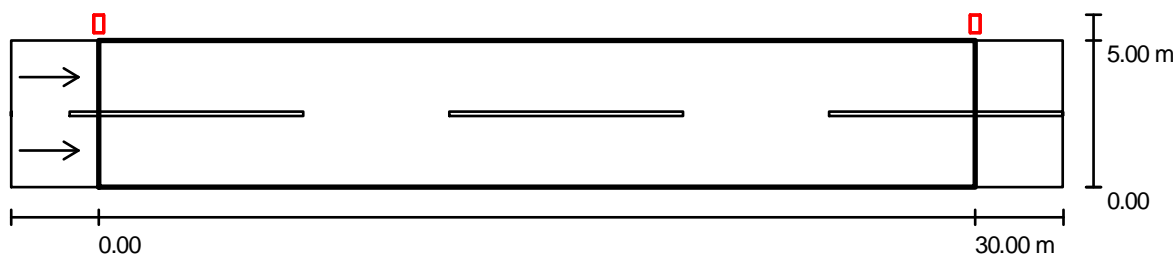
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:  
 Wartości zadane według klasy:  
 Spełnione/nie spełnione:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.19	0.6	0.7	8	0.6
≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.6	≤ 15	≥ 0.5
✓	✓	✓	✓	✓

Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

Edytor mgr inż. Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul. Czerniewskiego 1/43Telefon  
faks  
e-Mail**Gdańska / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników**

Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:258

Siatka: 10 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3,  $q_0$ : 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME4a

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

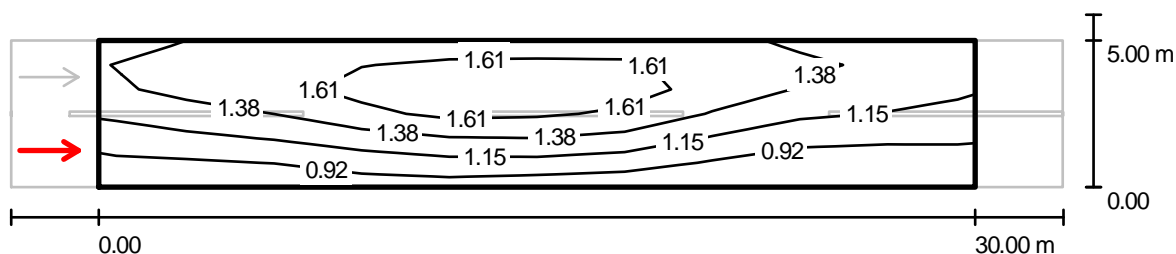
$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.19	0.6	0.7	8	0.6
$\geq 0.75$	$\geq 0.4$	$\geq 0.6$	$\leq 15$	$\geq 0.5$
✓	✓	✓	✓	✓

**Przynależni obserwatorzy (2 ilość):**

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.250, 1.500)	1.28	0.6	0.7	8
2	Obserwator 2	(-60.000, 3.750, 1.500)	1.19	0.6	0.8	8

Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

Edytor mgr inż. Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul. Czerniewskiego 1/43Telefon  
faks  
e-Mail**Gdańska / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 258

Siatka: 10 x 6 Punkty

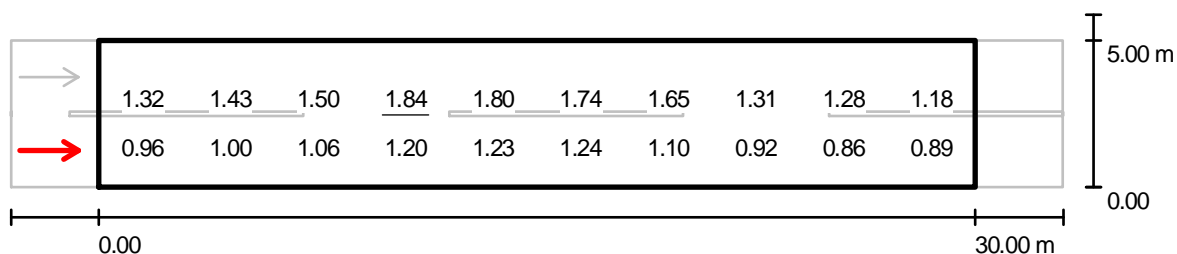
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.28	0.6	0.7	8
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.6	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

Edytor mgr inż. Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul. Czerniewskiego 1/43Telefon  
faks  
e-Mail**Gdańska / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Grafika wartości (L)**Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 258

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Siatka: 10 x 6 Punkty

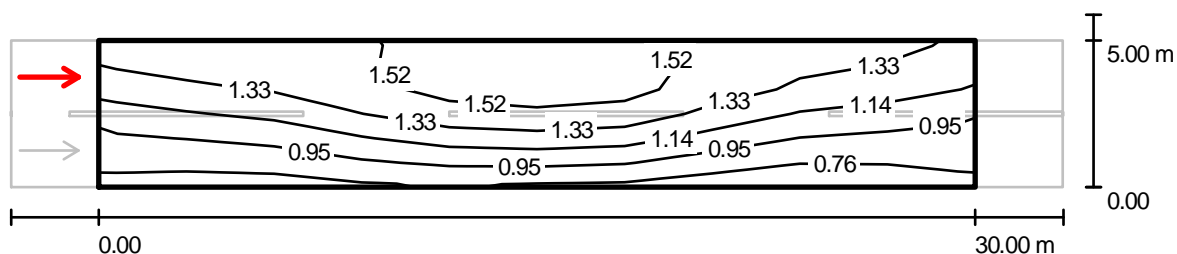
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.28	0.6	0.7	8
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.6	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

Edytor mgr inż. Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul. Czerniewskiego 1/43Telefon  
faks  
e-Mail**Gdańska / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 258

Siatka: 10 x 6 Punkty

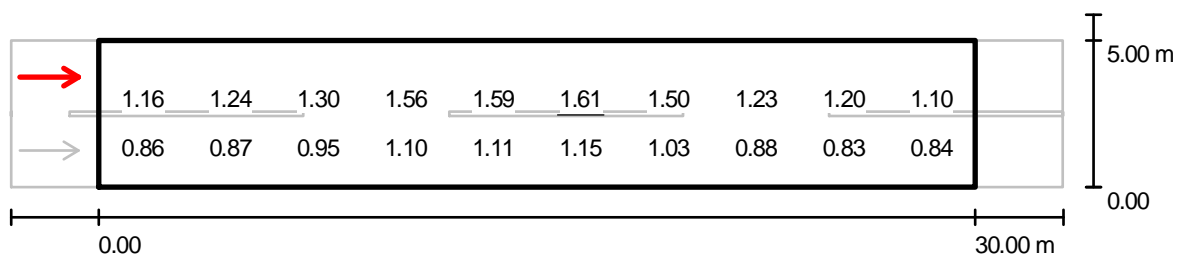
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.19	0.6	0.8	8
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.6	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Projektowanie i Usługi Inwestorskie Piotr Ciotrowski

Edytor mgr inż. Piotr Ciotrowski

12-200 Pisz  
ul. Czerniewskiego 1/43Telefon  
faks  
e-Mail**Gdańska / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Grafika wartości (L)**Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 258

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Siatka: 10 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.19	0.6	0.8	8
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.6	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓