

AD ELEKTRO-PROJEKT

Lubin ul. Skłodowskiej-Curie 92/109

Edytor mgr inż. Agata Domalewska

Telefon

faks

e-Mail

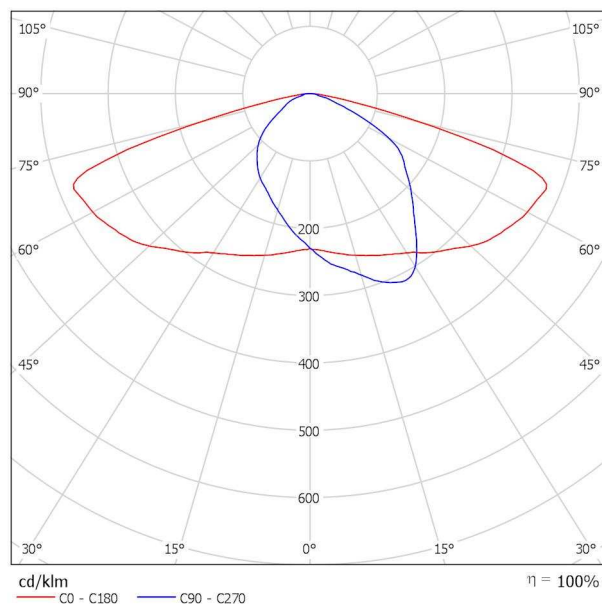
---

**EFL-POLARIS RAND-3600-D / Karta danych oprawy**

---

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 39 74 96 100 100

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

AD ELEKTRO-PROJEKT

Lubin ul. Skłodowskiej-Curie 92/109

Edytor mgr inż. Agata Domalewska

Telefon

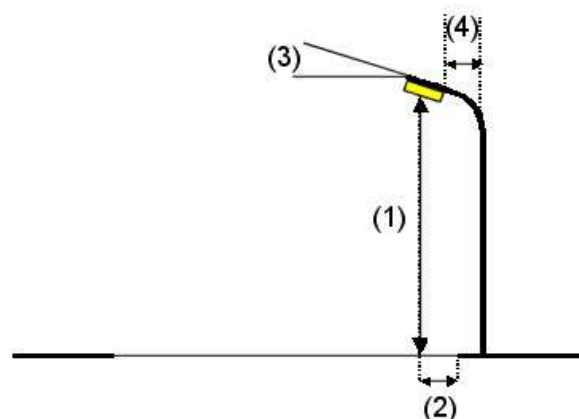
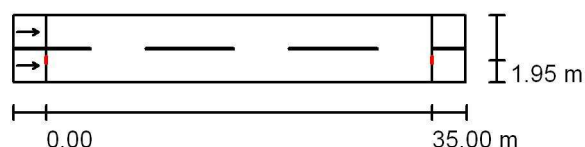
faks

e-Mail

**Ulica 2 (Kopia Plan ulic 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: EFL-POLARIS RAND-3600-D

Strumień świetlny (Oprawa): 3600 lm

Strumień świetlny (Lampy): 3600 lm

Moc opraw: 36.0 W

Rozmieszczenie: jednostronnie na dole

Odstęp słupa: 35.000 m

Wysokość montażu (1): 7.168 m

Wysokość punktu świetlnego: 7.000 m

Nawis (2): 2.000 m

Nachylenie wysięgnika (3): 15.0 °

Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 472 cd/klm

przy 80°: 218 cd/klm

przy 90°: 26 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.5.

AD ELEKTRO-PROJEKT

Lubin ul. Skłodowskiej-Curie 92/109

Edytor mgr inż. Agata Domalewska

Telefon

faks

e-Mail

---

**Ulica 2 (Kopia Plan ulic 1) / Lista opraw**

---

EFL-POLARIS RAND-3600-D

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 3600 lm

Strumień świetlny (Lampy): 3600 lm

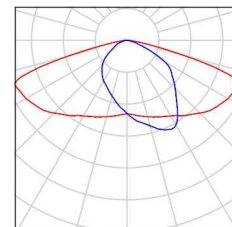
Moc opraw: 36.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 39 74 96 100 100

Wyposażenie: 1 x LED 840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



AD ELEKTRO-PROJEKT

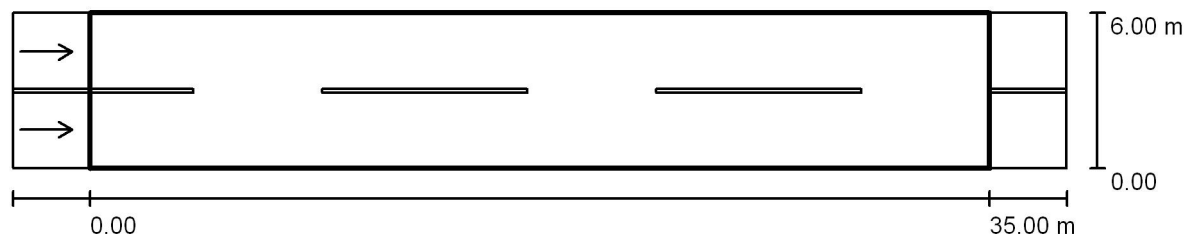
Lubin ul. Skłodowskiej-Curie 92/109

Edytor mgr inż. Agata Domalewska

Telefon

faks

e-Mail

**Ulica 2 (Kopia Plan ulic 1) / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników**

Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:294

Siatka: 12 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(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
0.34	0.39	0.42	11	0.73
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓

**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)	0.34	0.50	0.42	11
2	Obserwator 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.35	0.39	0.53	11

AD ELEKTRO-PROJEKT

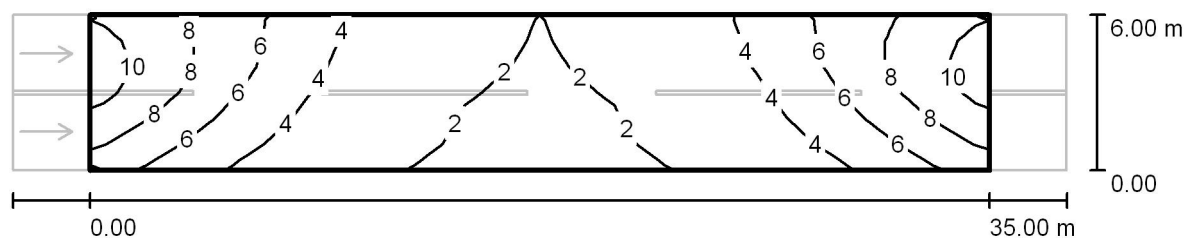
Lubin ul. Skłodowskiej-Curie 92/109

Edytor mgr inż. Agata Domalewska

Telefon

faks

e-Mail

**Ulica 2 (Kopia Plan ulic 1) / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty

 $E_m$  [lx]  
4.58

 $E_{min}$  [lx]  
1.75

 $E_{max}$  [lx]  
10

 $E_{min} / E_m$   
0.381

 $E_{min} / E_{max}$   
0.170

AD ELEKTRO-PROJEKT

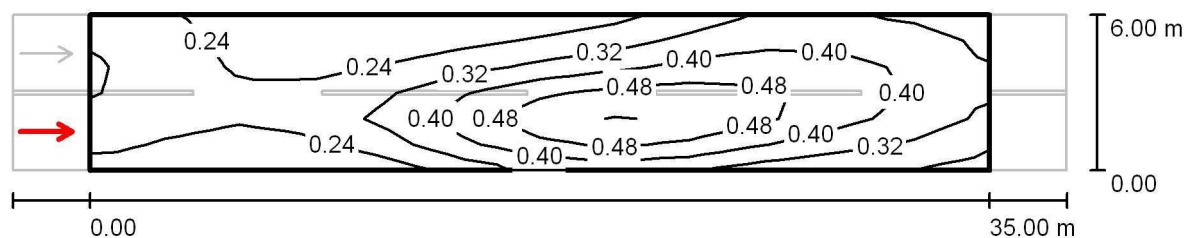
Lubin ul. Skłodowskiej-Curie 92/109

Edytor mgr inż. Agata Domalewska

Telefon

faks

e-Mail

**Ulica 2 (Kopia Plan ulic 1) / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.34	0.50	0.42	11
Wartości zadane według klasy ME6:	$\geq 0.30$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

AD ELEKTRO-PROJEKT

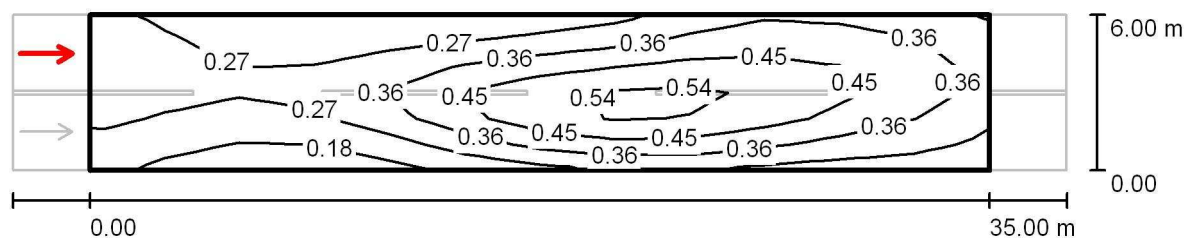
Lubin ul. Skłodowskiej-Curie 92/109

Edytor mgr inż. Agata Domalewska

Telefon

faks

e-Mail

**Ulica 2 (Kopia Plan ulic 1) / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)**Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty

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

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.35	0.39	0.53	11
Wartości zadane według klasy ME6:	$\geq 0.30$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓