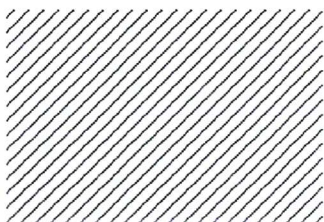


Projekt oświetlenie uliczne w gm. Ryki Królewska - Warszawska

Kontakty



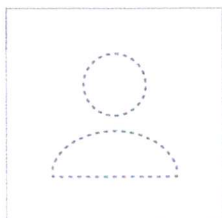
Manager JST
Marcin Oleszowski

Luxon LED
ul. Kwiatowa 45, Krępice

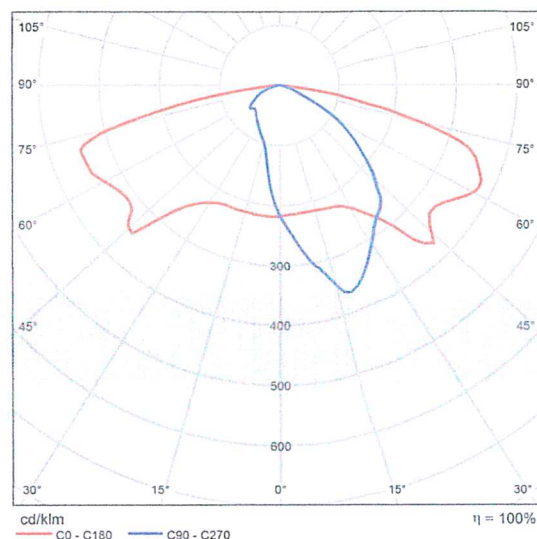
T 506 937 222
marcin.oleszowski@luxon.pl

Arkusz danych produktu

Brak statusu członka DIALux - ~~CORDOBA LED 2~~ ENEC 2 C 5550LM 45W 740 60DX158D



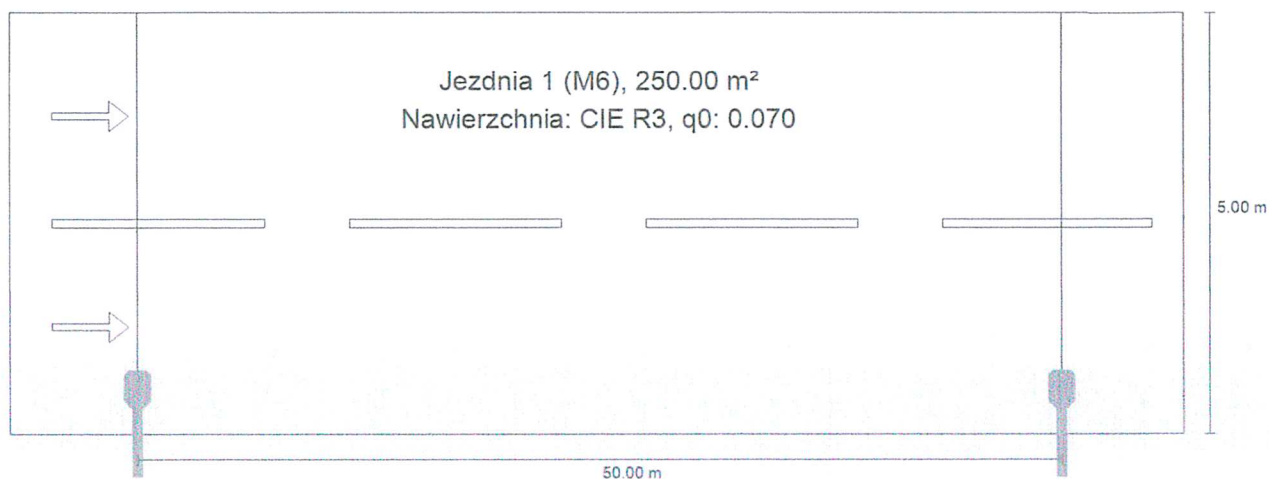
Numer artykułu	CRD3ST.28.045.7C40 00.1G11.060158.00
P	45.0 W
Φ_{Lampa}	5550 lm
Φ_{Oprawa}	5550 lm
η	100.01 %
Skuteczność świetlna	123.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Polarny LVK

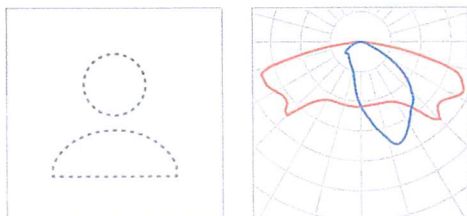
Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

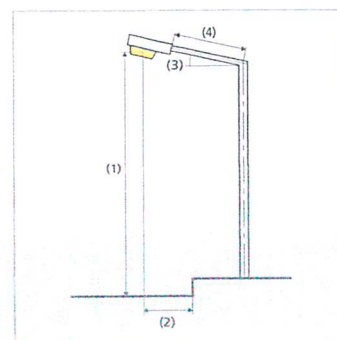


Producent	Brak statusu członka DIALux	P	45.0 W
Numer artykułu	CRD3ST.28.045.7C40 00.1G11.060158.00	Φ_{Lampa}	5550 lm
Nazwa artykułu	CORUSORA LED 3 ENEC 2 C 5550LM 45W 740 60DX158D	Φ_{Oprawa}	5550 lm
Wyposażenie	1x LED	η	100.01 %

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)~~CORDOBA LED 3~~ ENEC 2 C 5550LM 45W 740 60DX158D (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Moc / trasa	900.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 486 cd/klm $\geq 80^\circ$: 348 cd/klm $\geq 90^\circ$: 61.5 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	-
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80

**Wyniki dla pól oceny**

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M6)	L_m	0.40 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.44	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.57	≥ 0.30	✓

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Ulica 1	D _p	0.036 W/lx*m ²	–
CORDOBA LED ENEC 2 C 5550LM 45W 740 60DX158D (z jednej strony na dole)	D _e	0.7 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok