

Czyżowice ul. Polna

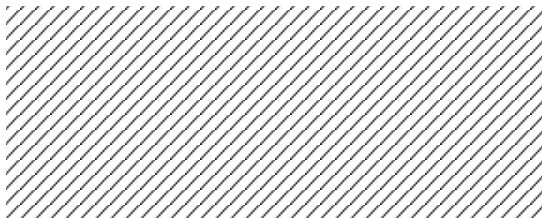
Kontakty



Starszy Projektant ds. Oświetlenia
Grzegorz Podróżny

Luxon sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 45
55-330 Krępice, gm. Miękinia

T 504 468 515
grzegorz.podrozny@luxon.pl



Menadżer rynku oświetlenia ulicznego
Marcin Oleszowski

Luxon sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 45
55-330 Krępice, gm. Miękinia

T (+48) 506 937 222
marcin.oleszowski@luxon.pl

Lista opraw

 Φ_{razem}

25400 lm

 P_{razem}

180.0 W

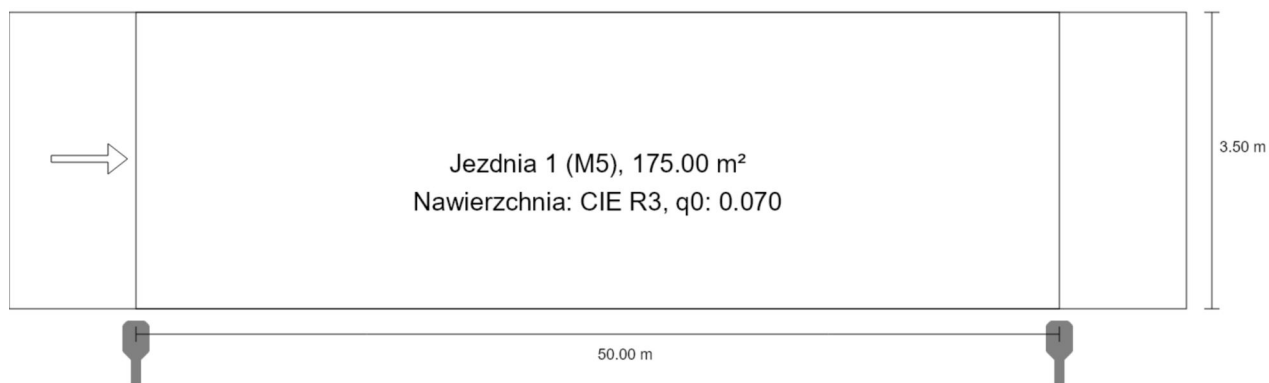
Skuteczność świetlna

141.1 lm/W

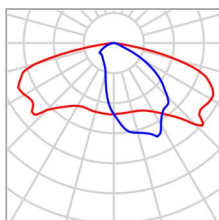
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux	CRD3ST.28.045. 7C4000.1G11.01 5150.00	CORDOBA LED 3 ENEC 2 C 6350LM 45W 740 15DX150D	45.0 W	6350 lm	141.1 lm/W

Czyżowice ul. Polna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Czyżowice ul. Polna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CRD3ST.28.045.7C40 00.1G11.015150.00
Nazwa artykułu	CORDOBA LED 3 ENEC 2 C 6350LM 45W 740 15DX150D
Wypożyczenie	1x LED

P	45.0 W
Φ_{Lampa}	6350 lm
Φ_{Oprawa}	6350 lm
η	100.01 %

Czyżowice ul. Polna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CORDOBA LED 3 ENEC 2 C 6350LM 45W 740 15DX150D (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.400 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	0.500 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.	$\geq 70^\circ$: 469 cd/klm $\geq 80^\circ$: 271 cd/klm $\geq 90^\circ$: 12.2 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



Czyżowice ul. Polna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.52 cd/m ²	$\geq 0.50 \text{ cd/m}^2$	✓
	U_o	0.47	≥ 0.35	✓
	U_l	0.40	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	$\leq 15 \%$	✓
	R_{EI}	0.52	≥ 0.30	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Czyżowice ul. Polna	D_p	0.037 W/lx*m ²	–
CORDOBA LED 3 ENEC 2 C 6350LM 45W 740 15DX150D (z jednej strony na dole)	D_e	1.0 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok