

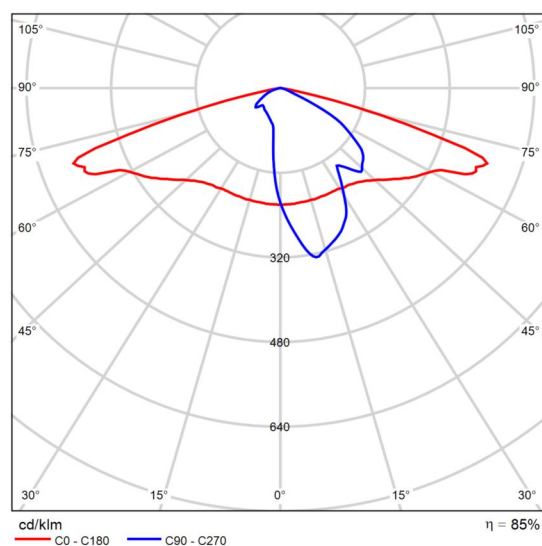
Hajnówka ul. Makowa

Arkusz danych produktu

ROSA - Cuddle II LED REG 72 4000K DW



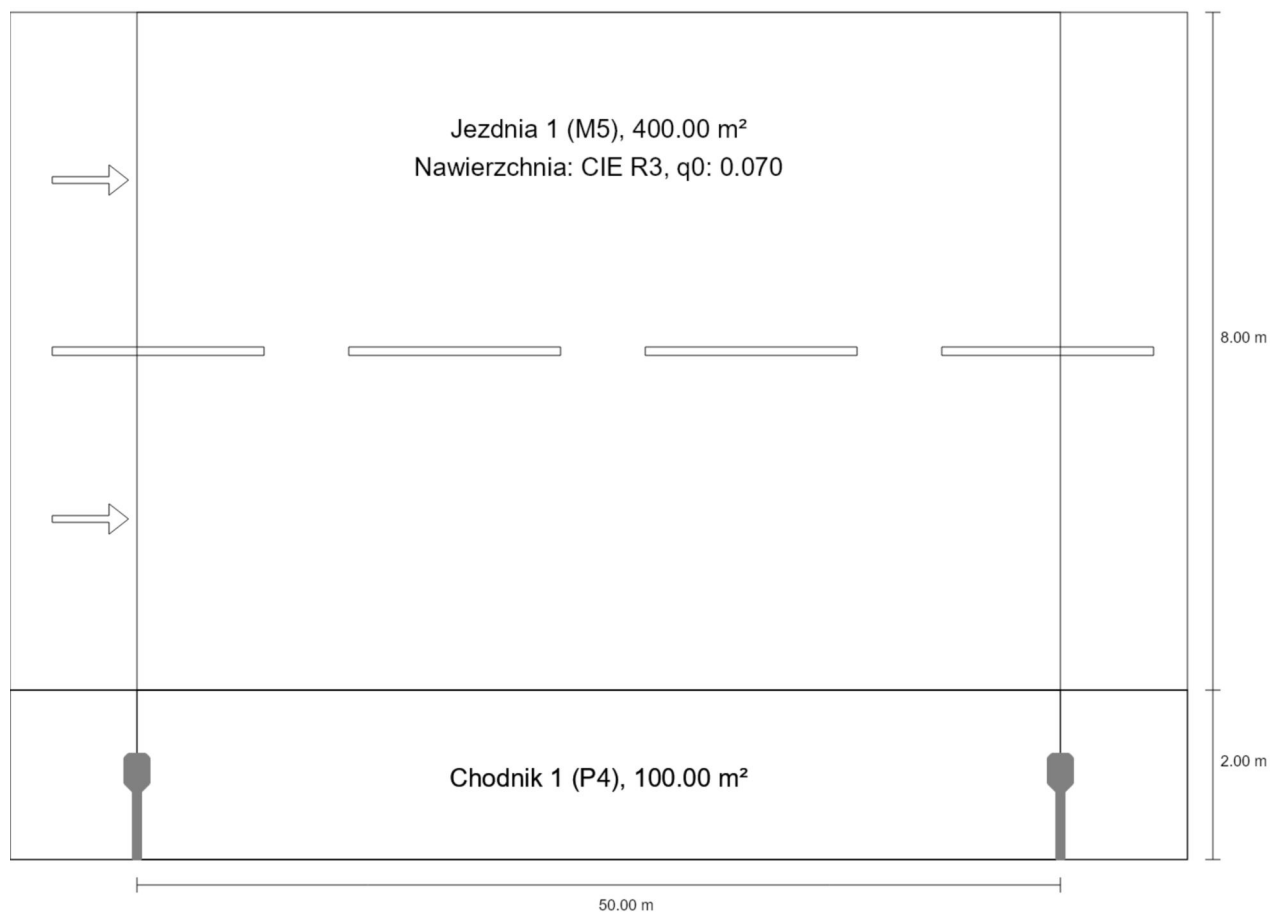
Numer artykułu	2223135/4/DW
P	79.0 W
Φ_{Lampa}	11650 lm
Φ_{Oprawa}	9949 lm
η	85.40 %
Skuteczność świetlna	125.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



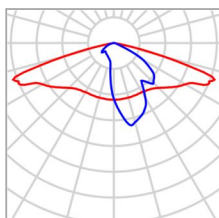
Polarny LVK

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



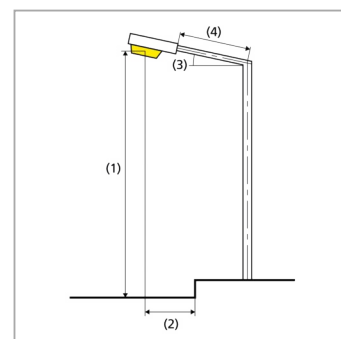
Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	ROSA	P	79.0 W
Numer artykułu	2223135/4/DW	Φ_{Lampa}	11650 lm
Nazwa artykułu	Cuddle II LED REG 72 4000K DW	Φ_{Oprawa}	9949 lm
Wyposażenie	1x Samsung LH351C 4000K 72W	η	85.40 %

Cuddle II LED REG 72 4000K DW (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 79.0 W
Moc / trasa	1580.0 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.	$\geq 70^\circ$: 833 cd/klm $\geq 80^\circ$: 118 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.99 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.	G*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.60 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.40	≥ 0.35	✓
	U _l	0.49	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.65	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P4)	E _m	7.07 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E _{min}	3.45 lx	≥ 1.00 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Ulica 1	D _p	0.018 W/lx*m ²	–
Cuddle II LED REG 72 4000K DW (z jednej strony na dole)	D _e	0.6 kWh/m ² rok	316.0 kWh/rok