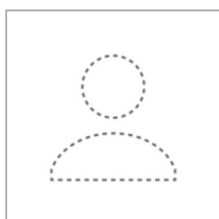


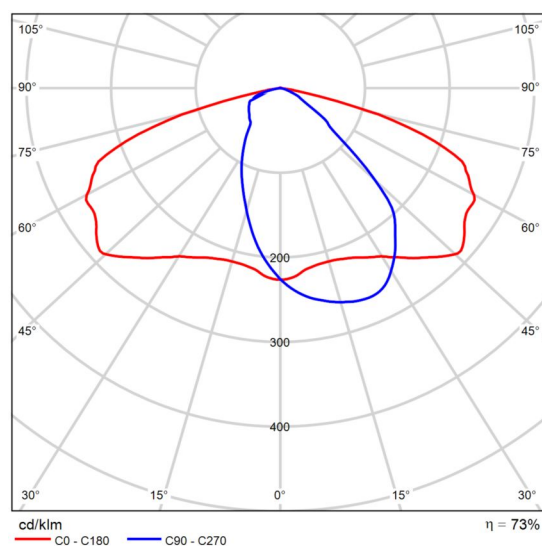
Dobrzyniewo Duże ul. Klubowa

Arkusz danych produktu

Brak statusu członka DIALux - CUDDLE MINI LED 48W 4000K LN



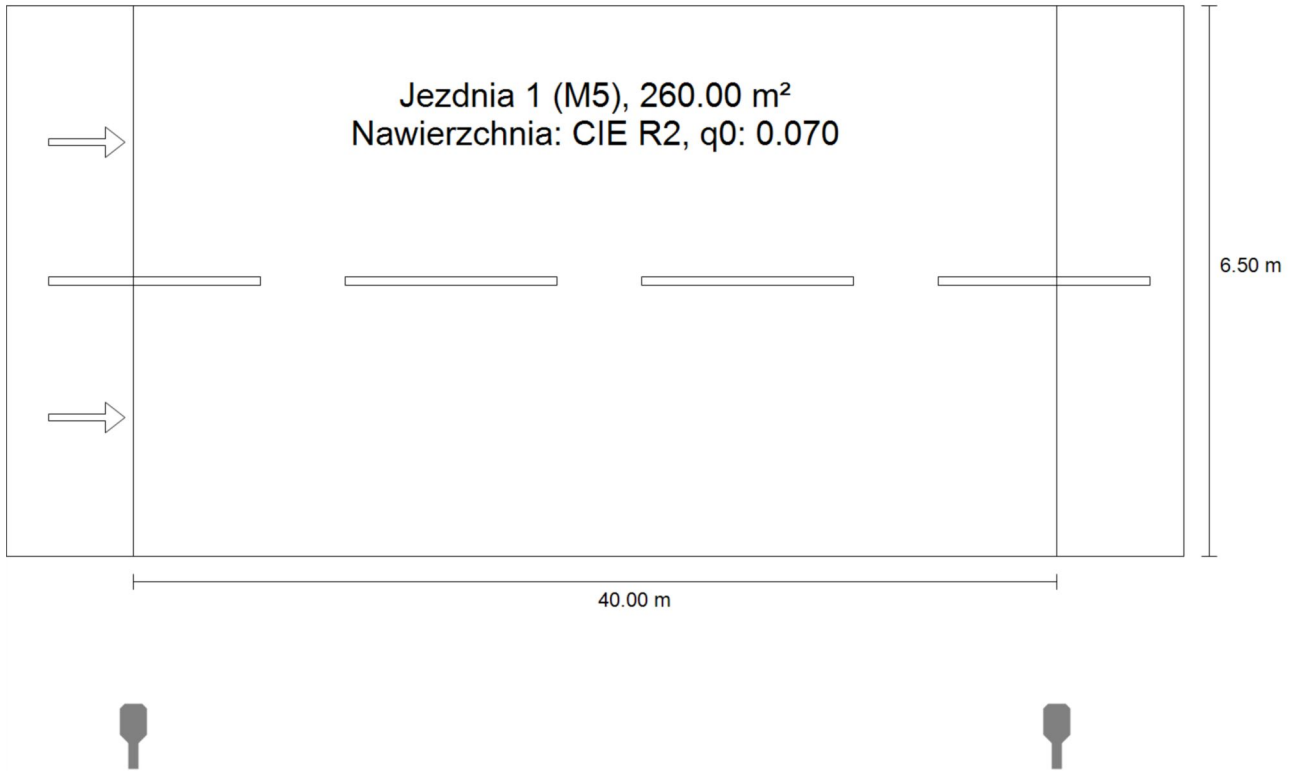
Numer artykułu	222733/4/LN
P	54.0 W
Φ_{Lampa}	9200 lm
Φ_{Oprawa}	6699 lm
η	72.82 %
Skuteczność świetlna	124.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



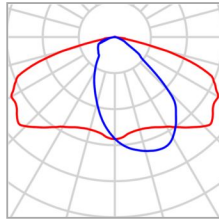
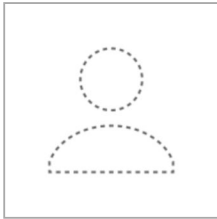
Polarny LVK

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

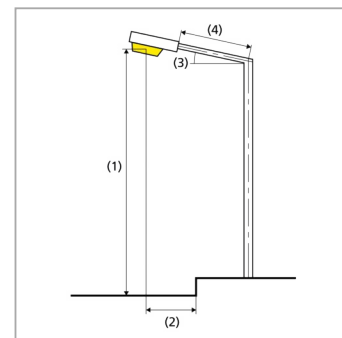
Producent	Brak statusu członka DIALux	P	54.0 W
Numer artykułu	222733/4/LN	Φ_{Lampa}	9200 lm
Nazwa artykułu	CUDDLE MINI LED 48W 4000K LN	Φ_{Oprawa}	6699 lm
Wyposażenie	1x Samsung LH502D 4000K 48W	η	72.82 %

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CUDDLE MINI LED 48W 4000K LN (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-2.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	0.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 54.0 W
Moc / trasa	1350.0 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.	≥ 70°: 358 cd/klm ≥ 80°: 91.0 cd/klm ≥ 90°: 1.23 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*4
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5
MF	0.80

**Wyniki dla pól oceny**

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.53 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.39	≥ 0.35	✓
	U_l	0.43	≥ 0.40	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.47	≥ 0.30	✓

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Ulica 1	D _p	0.023 W/lx*m ²	-
CUDDLE MINI LED 48W 4000K LN (z jednej strony na dole)	D _e	0.8 kWh/m ² rok	216.0 kWh/rok