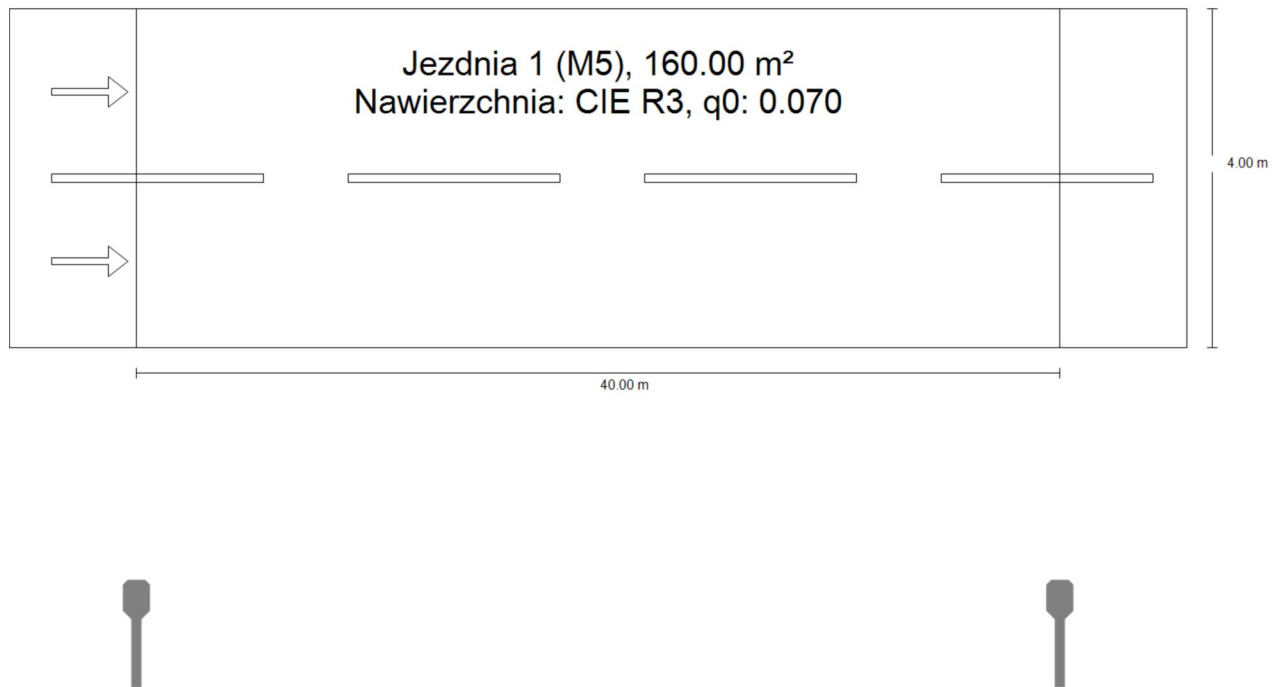
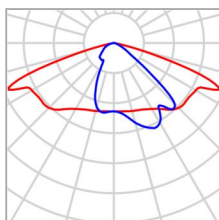
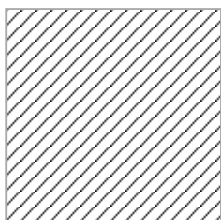


Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



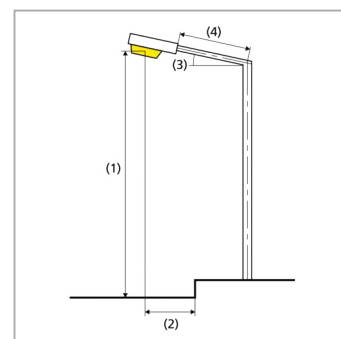
Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	ZPSO ROSA	P	79.0 W
Numer artykułu	2223035/4/LM	Φ_{Lampa}	11650 lm
Nazwa artykułu	Cuddle II LED 72 4000K LM	Φ_{Oprawa}	9949 lm
Wyposażenie	1x Samsung LH351C 4000K 72W	η	85.40 %

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

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-3.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 79.0 W
Zużycie	1975.0 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.	$\geq 70^\circ$: 570 cd/klm $\geq 80^\circ$: 35.1 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.99 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*3
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4



Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.66 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.50	≥ 0.35	✓
	U _l	0.40	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.65	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.67 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Ulica 1	D _p	0.040 W/lx*m ²	-
Cuddle II LED 72 4000K LM (z jednej strony na dole)	D _e	2.0 kWh/m ² rok,	316.0 kWh/rok