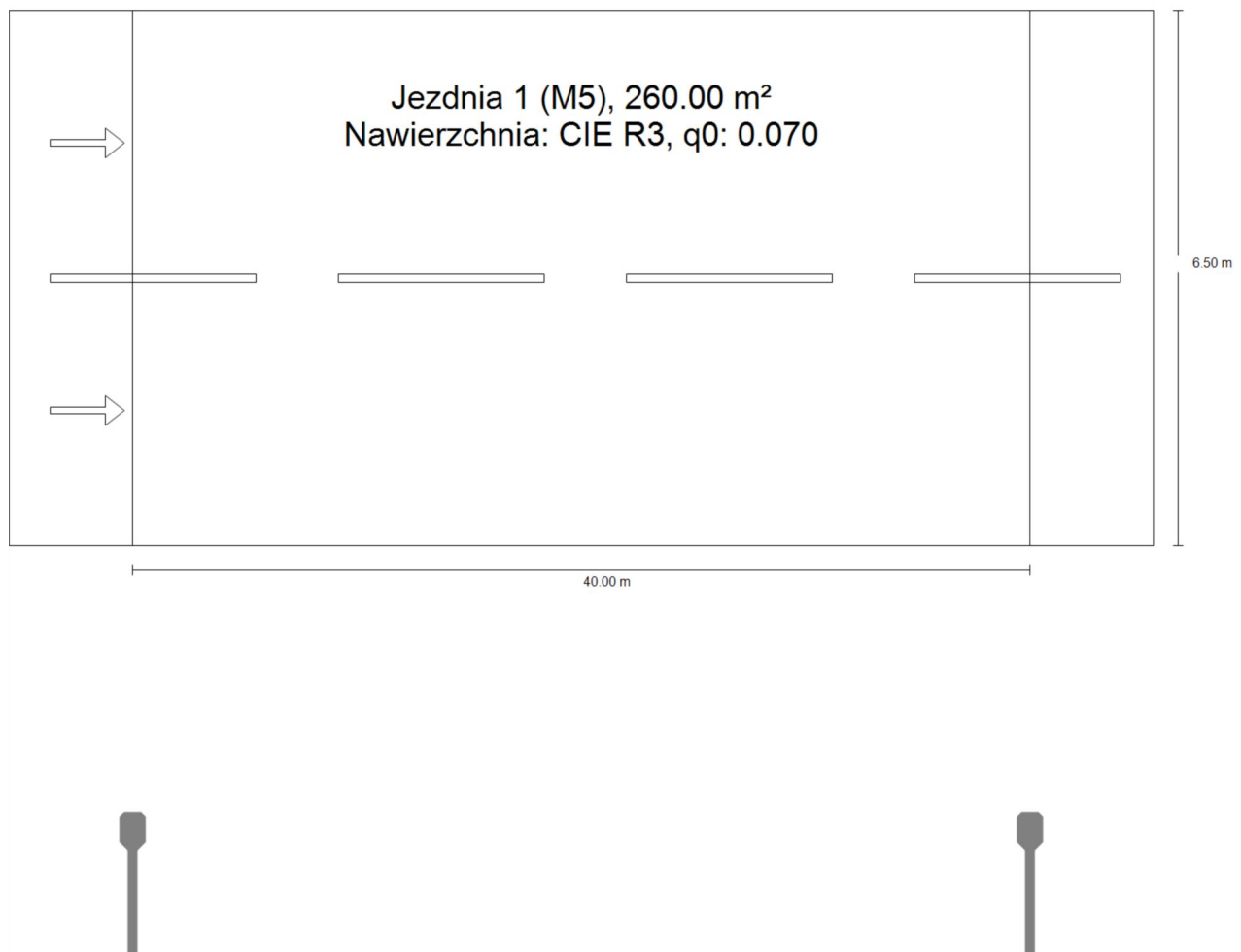
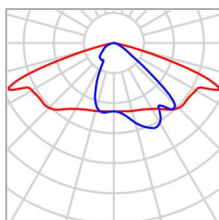


Ulica 1

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

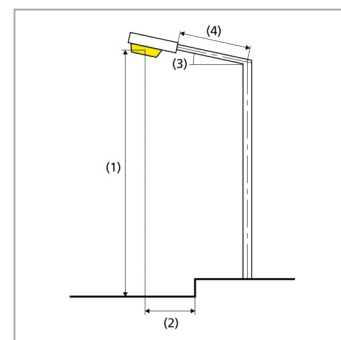
Ulica 1

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent	Brak statusu członka DIALux	P	79.0 W
Numer artykułu	2223035/4/LM	$\Phi_{\text{Lampa}}$	11650 lm
Nazwa artykułu	Cuddle II LED 72 4000K LM	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	9949 lm
Wyposażenie	1x Samsung LH351C 4000K 72W	$\eta$	85.40 %

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

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-3.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.8°
(4) Długość wysięgnika	1.500 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.	$\geq 70^\circ$ : 592 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 39.3 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 2.15 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)	$L_m$	0.50 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.37	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.46	$\geq 0.40$	✓
	TI	13 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}$	0.35	$\geq 0.30$	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.67 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Ulica 1	$D_p$	0.032 W/lx*m <sup>2</sup>	-
Cuddle II LED 72 4000K LM (z jednej strony na dole)	$D_e$	1.2 kWh/m <sup>2</sup> rok,	316.0 kWh/rok