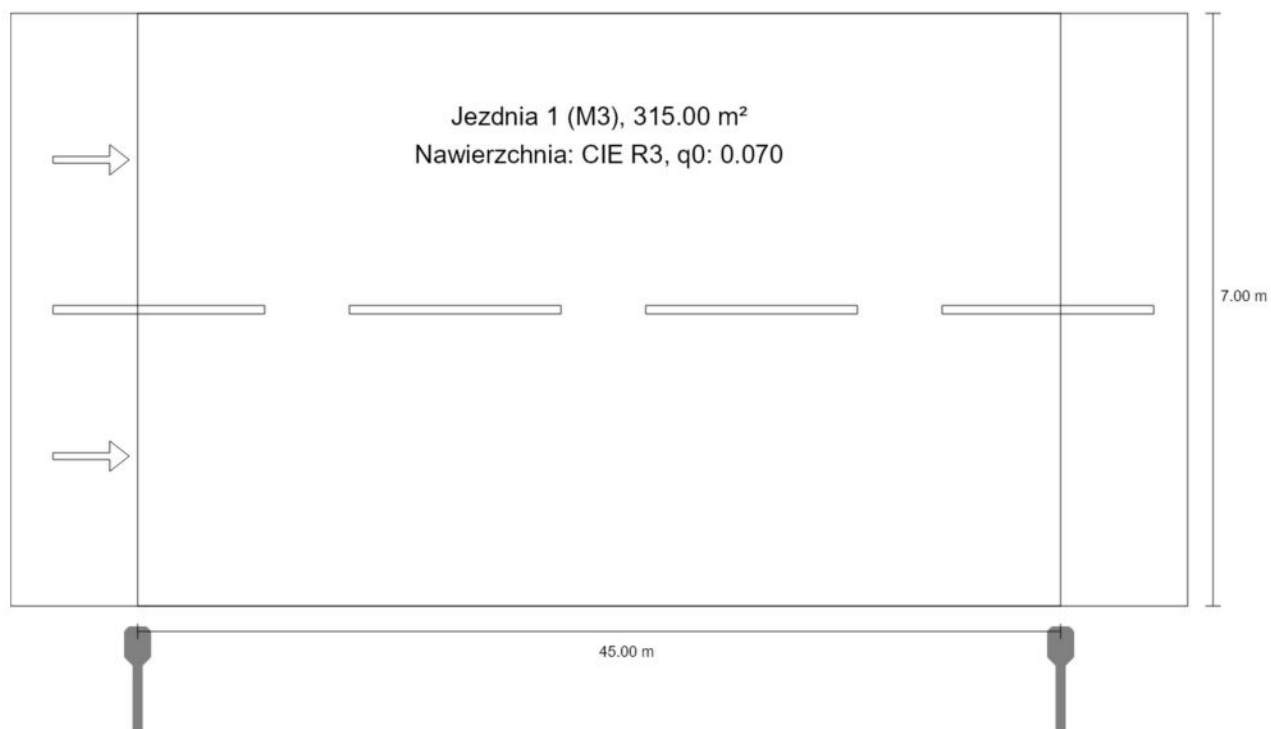


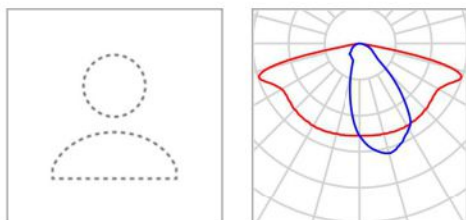
Rozświetlamy Polskę

4. Droga powiatowa / wojewódzka · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



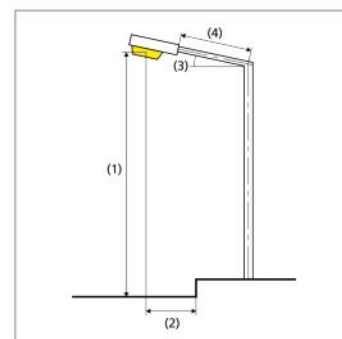
4. Droga powiatowa / wojewódzka - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux	P	73.0 W
Nazwa artykułu	Zamiennik LED dla oprawy wyładowczej 150W	Φ_{Lampa}	9761 lm
Wyposażenie	1x LED	Φ_{Oprawa}	9760 lm
		η	99.99 %

Zamiennik LED dla oprawy wyładowczej 150W (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	45.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h; 100.0 %, 73.0 W
Moc / trasa	1606.0 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.	$\geq 70^\circ$: 674 cd/klm $\geq 80^\circ$: 278 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.16 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.6
MF	0.80



4. Droga powiatowa / wojewódzka · ·

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M3)	L _m	1.00 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U _o	0.44	≥ 0.40	✓
	U _l	0.65	≥ 0.60	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.38	≥ 0.30	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
4. Droga powiatowa / wojewódzka	D _p	0.015 W/lx*m ²	–
Zamiennik LED dla oprawy wyładowczej 150W (z jednej strony na dole)	D _e	0.9 kWh/m ² rok	292.0 kWh/rok