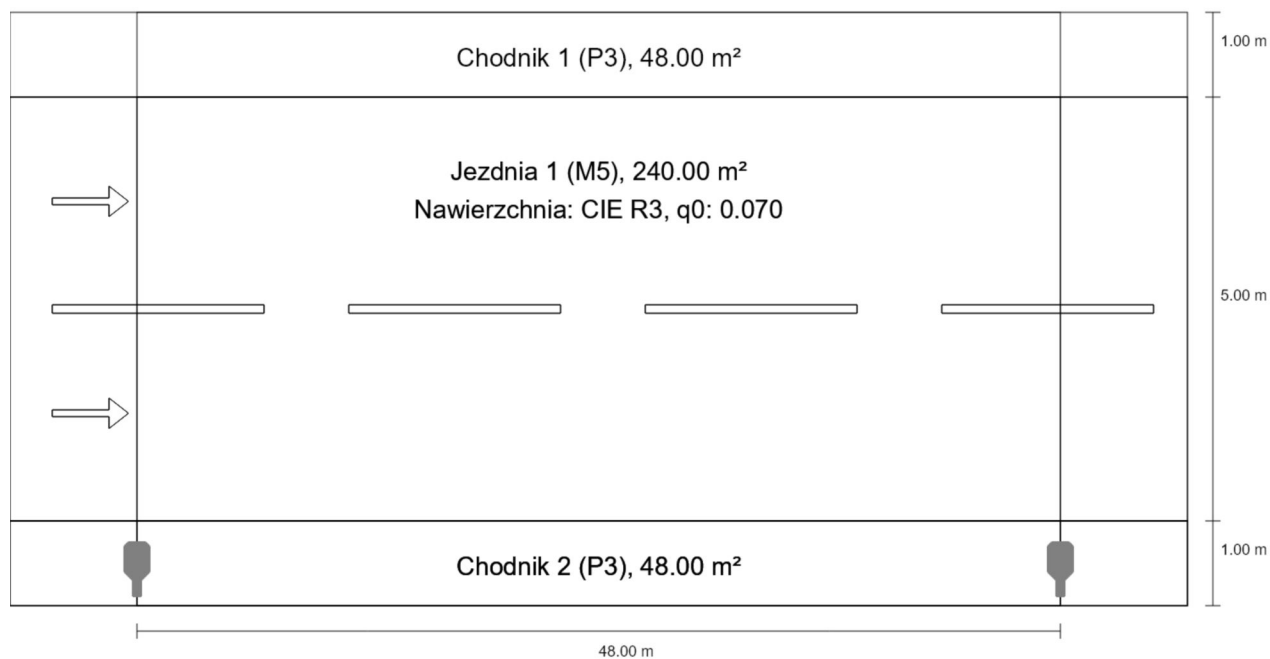


Opis

Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa)

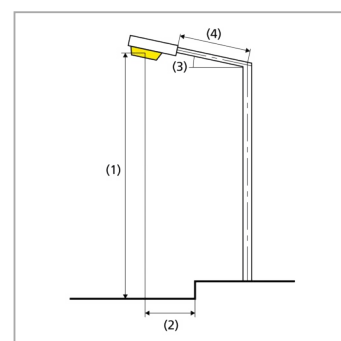
Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	P	49.0 W
Nazwa artykułu	Φ_{Lampa}	8781 lm
	Φ_{Oprawa}	7833 lm
	η	89.21 %
Wyposażenie		

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Odstęp słupa	48.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 49.0 W
Moc / trasa	1029.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 790 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 232 cd/klm
	≥ 90°: 5.21 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 ośnienia	D.4
MF	0.80



Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P3)	E_m	8.55 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.63 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.78 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.61	–	
Chodnik 2 (P3)	E_m	8.54 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	1.62 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
	D_e	0.6 kWh/m ² rok	196.0 kWh/rok