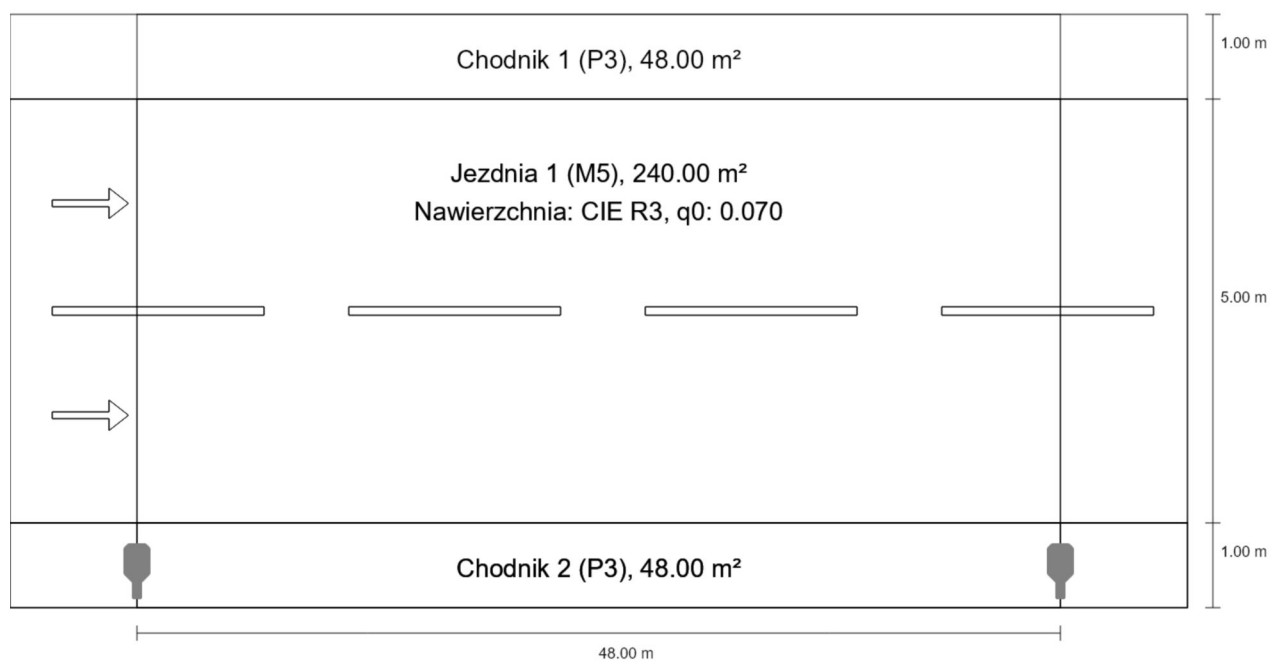


## Opis

Syt 5 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa)

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

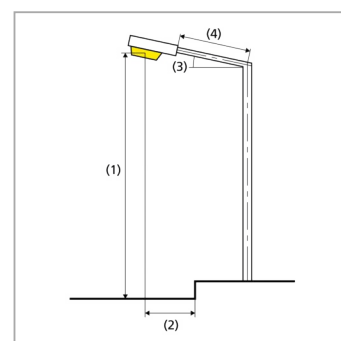


**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent	P	49.0 W
Nazwa artykułu	$\Phi_{\text{Lampa}}$	8781 lm
	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	7833 lm
	$\eta$	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	$\geq 1.50$ lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.78 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.54	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.45	$\geq 0.40$	✓
	TI	14 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.61	–	
Chodnik 2 (P3)	$E_m$	8.54 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	1.62 lx	$\geq 1.50$ lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

### Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt 5	$D_p$	0.014 W/lx*m <sup>2</sup>	–
	$D_e$	0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok	196.0 kWh/rok