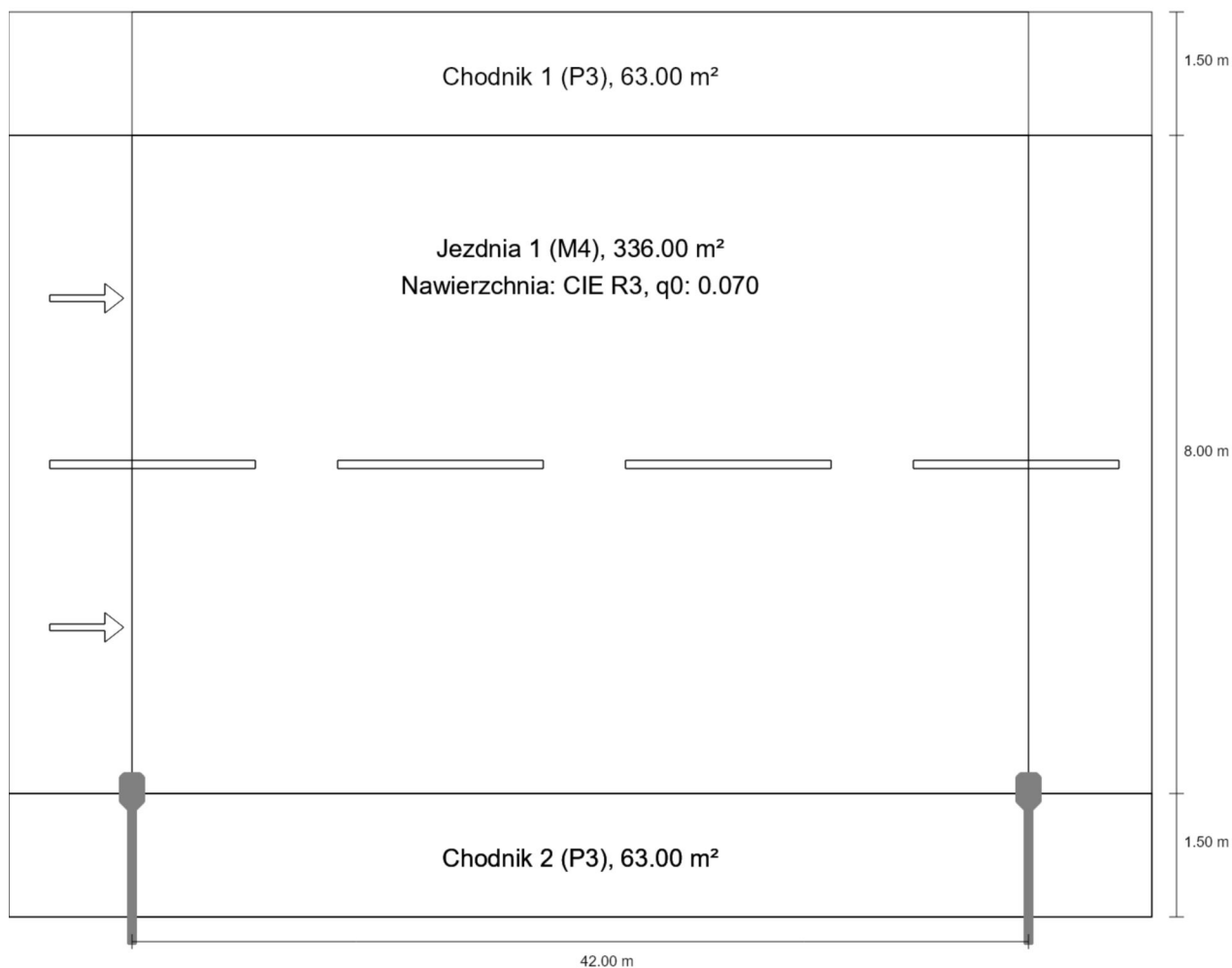


Opis

Syt 3 Wys zaw 8.5m M4 4000K (drogowa)

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

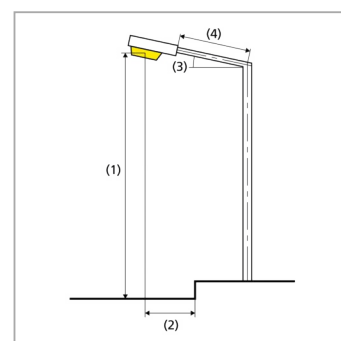


Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	P	68.0 W
Nazwa artykułu	Φ_{Lampa}	11493 lm
	Φ_{Oprawa}	10253 lm
	η	89.21 %
Wyposażenie		

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Odstęp słupa	42.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 68.0 W
Moc / trasa	1632.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 791 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 383 cd/klm
	≥ 90°: 12.8 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	7.77 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	5.44 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.93 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.52	≥ 0.40	✓
	U_l	0.61	≥ 0.60	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.42	–	
Chodnik 2 (P3)	E_m	8.42 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	1.98 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt 3	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
	D_e	0.6 kWh/m ² rok	272.0 kWh/rok