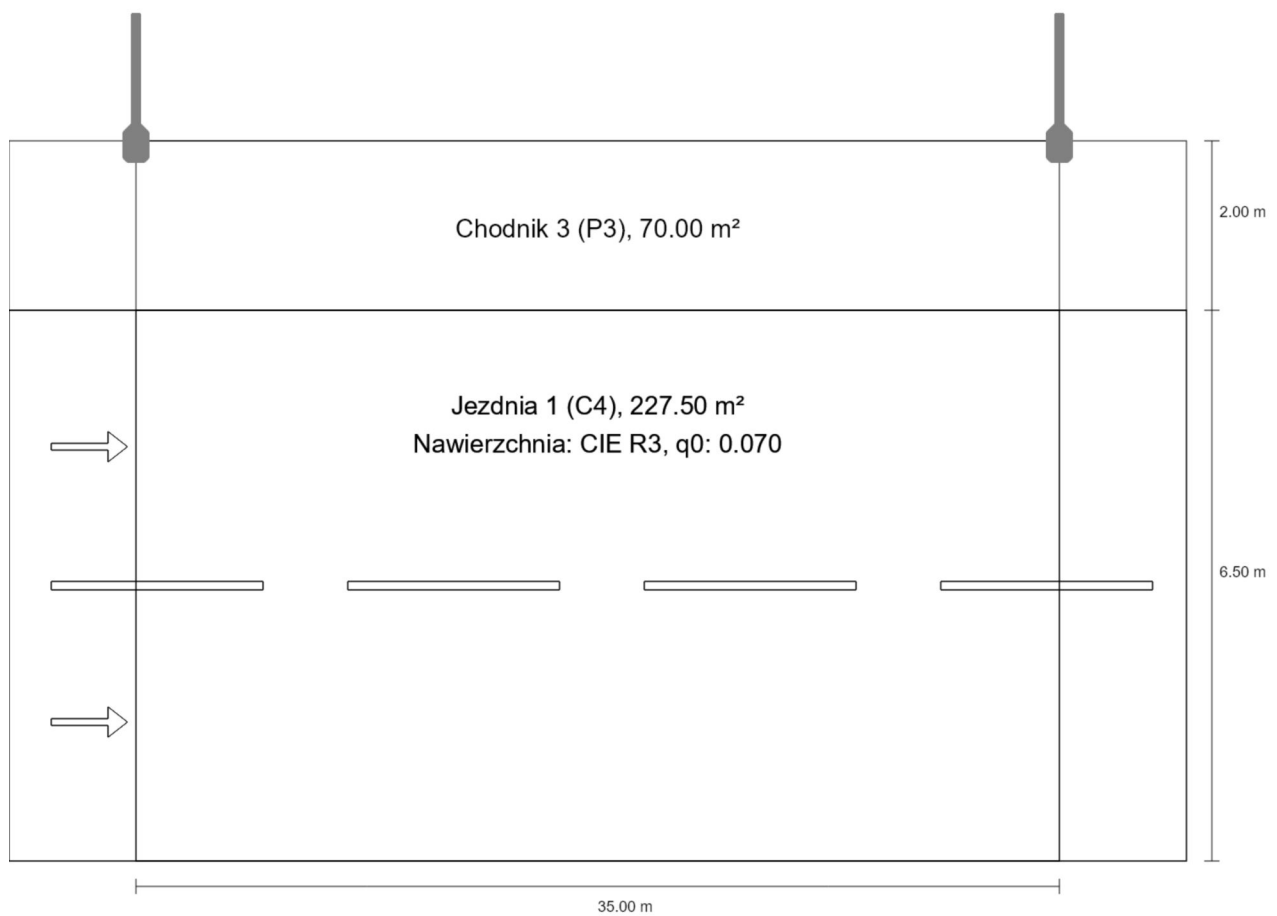
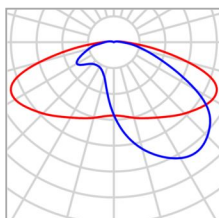


Podsumowanie (do EN 13201:2015)



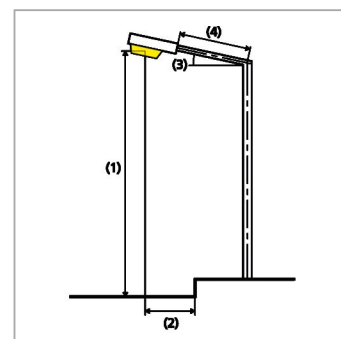
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	ROSA	P	55.0 W
Nazwa artykułu	OW LED 48W 4000K T3 frosted	Φ_{Lampa}	8650 lm
Oprawa	1x Samsung LH351C 4000K OW	Φ_{Oprawa}	7500 lm
		η	86.70 %

OW LED 48W 4000K T3 frosted (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-2.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 55.0 W
Moc / trasa	1595.0 W/km
ULR / ULOR	0.02 / 0.02
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 398 cd/klm $\geq 80^\circ$: 175 cd/klm $\geq 90^\circ$: 31.1 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*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.0
MF	0.89



Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.89 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 3 (P3)	E_m	9.86 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.37 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (C4)	E_m	10.10 lx	≥ 10.00 lx	✓
	U_o	0.53	≥ 0.40	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Ulica 1	D_p	0.018 W/lx*m ²	–
OW LED 48W 4000K T3 frosted (z jednej strony u góry)	D_e	0.7 kWh/m ² rok	220.0 kWh/rok