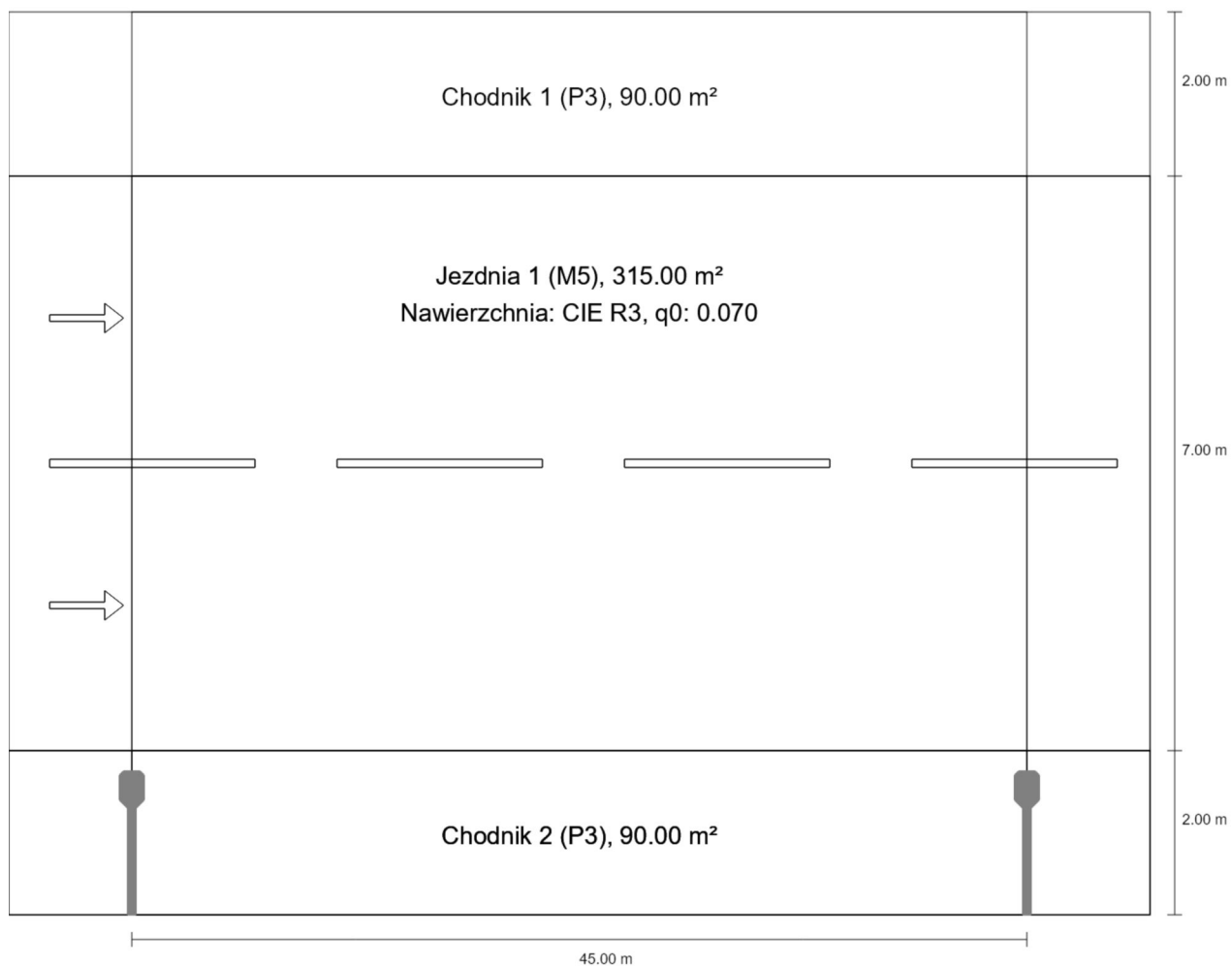


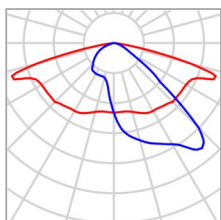
Syt 4 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa) · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Syt 4 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa) · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

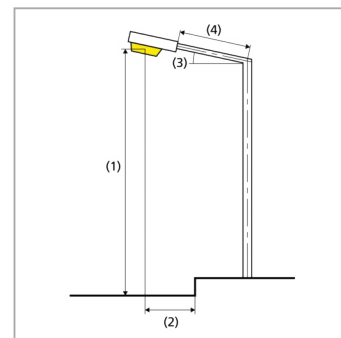


Producent	LLG Light Factory	P	57.0 W
Numer artykułu	130752 SL242.150 C 80	Φ_{Lampa}	9050 lm
Nazwa artykułu	URBINO S ED 9050lm/740 IP66 Ø15 szary II kl.	Φ_{Oprawa}	9050 lm
Wyposażenie	1x LED 4000K	η	100.00 %

Syt 4 Wyszaw 8.5m M5 4000K (drogowa) · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Odstęp słupa	45.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 57.0 W
Moc / trasa	1254.0 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.	$\geq 70^\circ$: 600 cd/klm $\geq 80^\circ$: 103 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 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*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Syt 4 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa) · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P3)	E_m	7.64 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.35 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.75 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.46	≥ 0.35	✓
	U_l	0.55	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.52	–	
Chodnik 2 (P3)	E_m	8.27 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.24 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt 4 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa)	D_p	0.011 W/lx*m ²	–
	D_e	0.5 kWh/m ² rok	228.0 kWh/rok