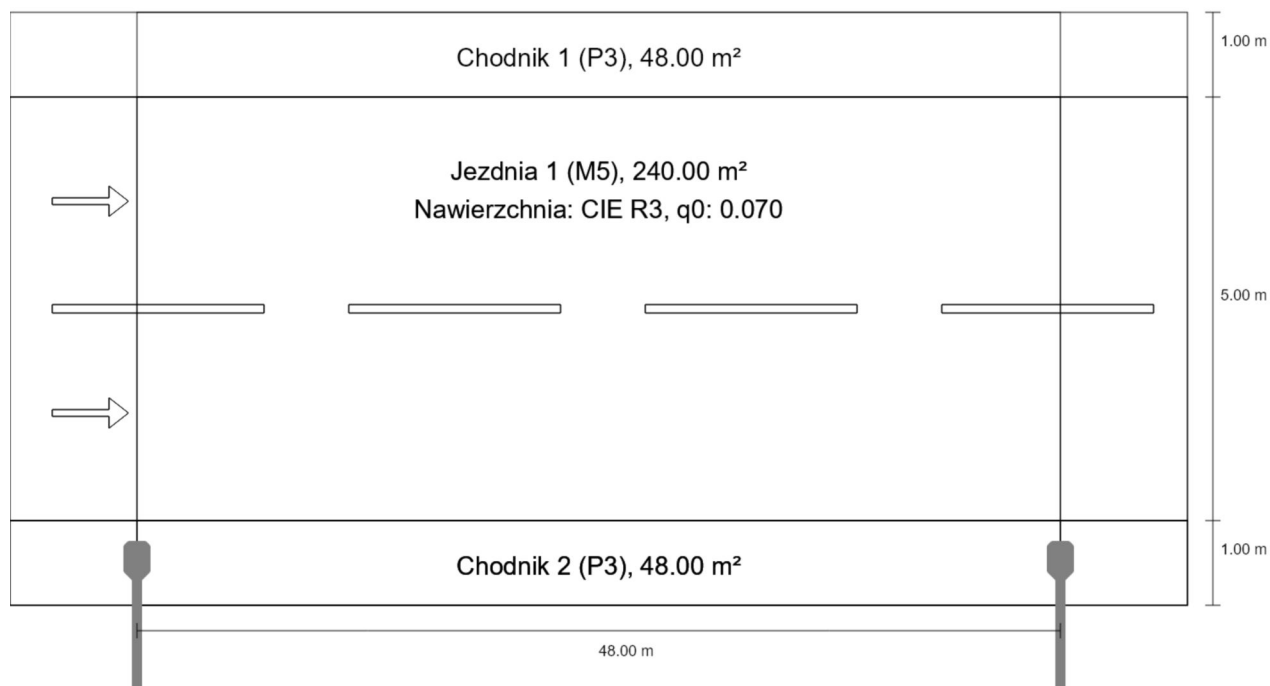
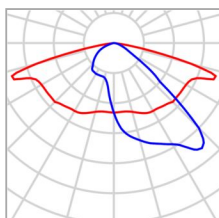


Syt 5 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa) · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Syt 5 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa) · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	LUG Light Factory	P	47.0 W
Numer artykułu	130782.5L242.150.C 65	Φ_{Lampa}	7550 lm
Nazwa artykułu	URBINO S ED 7550lm/740 IP66 O15 szary II kl.	Φ_{Oprawa}	7550 lm
Wyposażenie	1x LED 4000K	η	100.00 %

Syt 5 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa) · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

URBINO S ED 7550lm/740 IP66 O15 szary II kl. (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	48.000 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 %, 47.0 W
Moc / trasa	987.0 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 ośnienia	D.4
MF	0.80



Syt 5 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	9.21 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.28 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.64 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.49	≥ 0.35	✓
	U_l	0.46	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.62	–	
Chodnik 2 (P3)	E_m	7.55 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.04 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt 5 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa)	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
URBINO S ED 7550lm/740 IP66 O15 szary II kl. (z jednej strony na dole)	D_e	0.6 kWh/m ² rok	188.0 kWh/rok