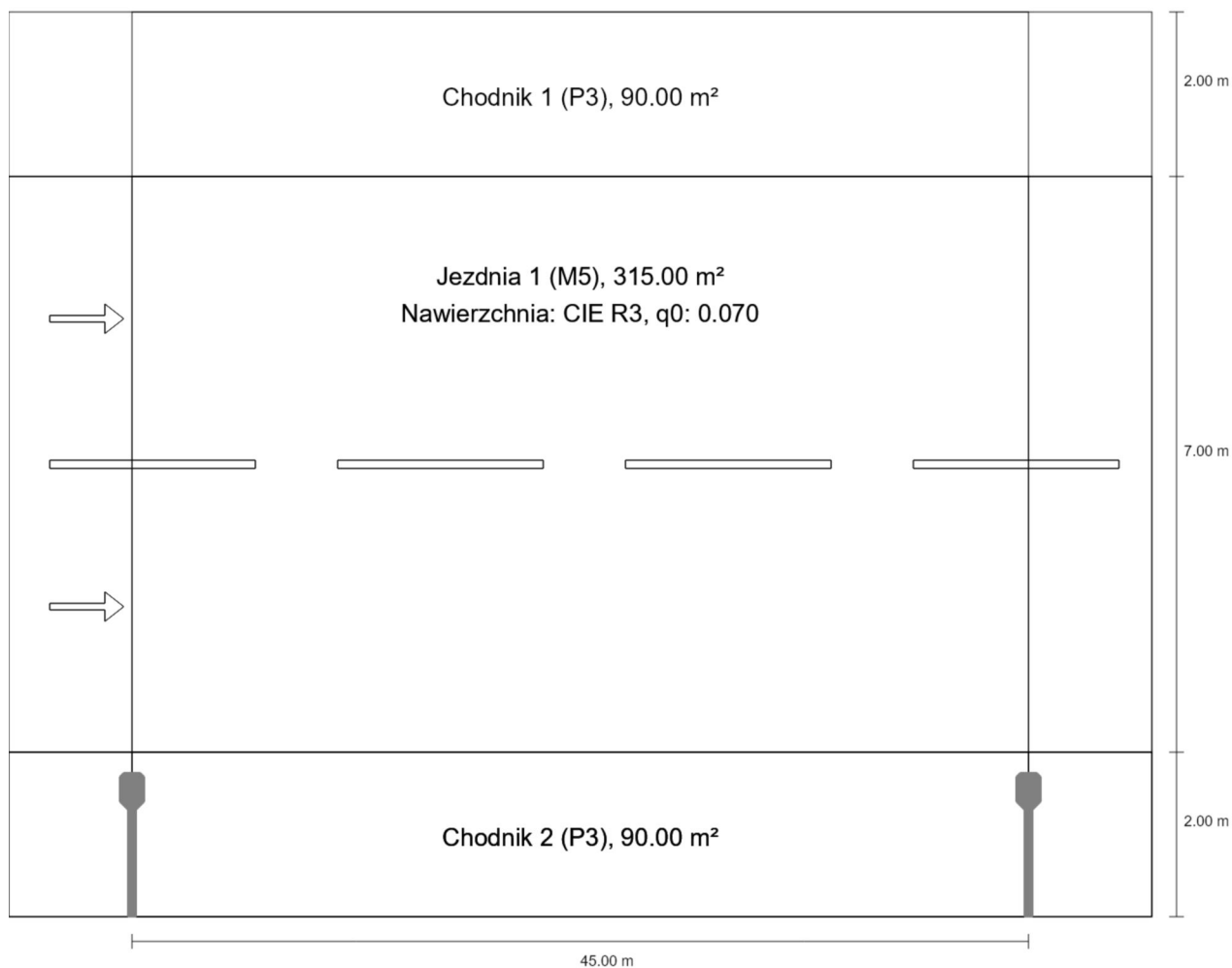
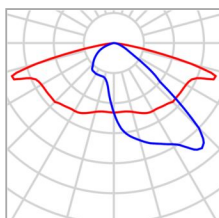


Syt 4 Wys zaw 8.5m M5 4000K (drogowa) · Alternatywa 1

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

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

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

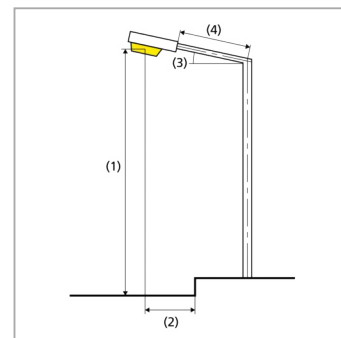
Producent	LUG Light Factory	P	57.0 W
Numer artykułu	130782.5L242.150.C 80	$\Phi_{\text{Lampa}}$	9050 lm
Nazwa artykułu	URBINO S ED 9050lm/740 IP66 O15 szary II kl.	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	9050 lm
Wyposażenie	1x LED 4000K	$\eta$	100.00 %

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

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

URBINO S ED 9050lm/740 IP66 O15 szary II kl. (z jednej strony na dole)

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.	≥ 70°: 600 cd/klm ≥ 80°: 103 cd/klm ≥ 90°: 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 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	$\geq 1.50$ lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.75 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.46	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.55	$\geq 0.40$	✓
	TI	15 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.52	–	
Chodnik 2 (P3)	$E_m$	8.27 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	2.24 lx	$\geq 1.50$ 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 <sup>2</sup>	–
URBINO S ED 9050lm/740 IP66 O15 szary II kl. (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.5 kWh/m <sup>2</sup> rok	228.0 kWh/rok