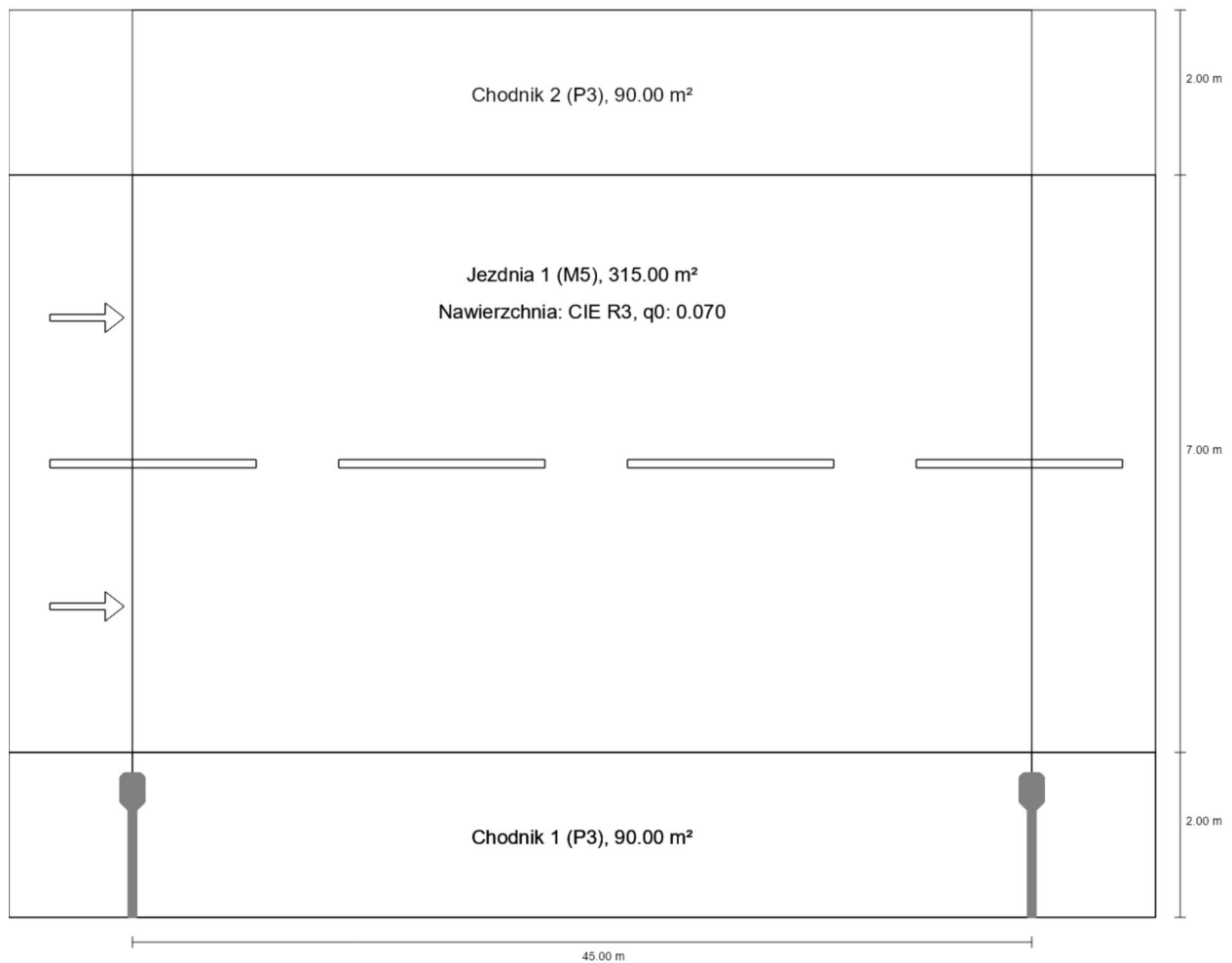


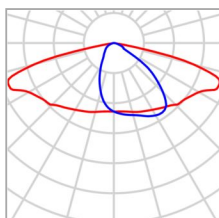
Syt 4

# Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Syt 4

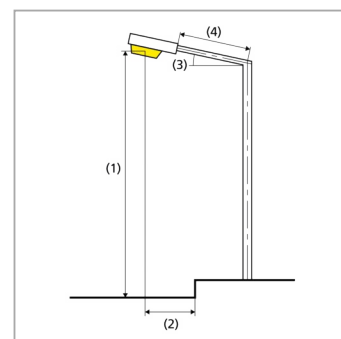
## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Philips	P	54.0 W
Numer artykułu	UniStreet gen2 Mini	$\Phi_{\text{Lampa}}$	9000 lm
Nazwa artykułu	BGP282 T25 DM12 /740	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	7838 lm
Wyposażenie	1x LED90-4S L96@100kh	$\eta$	87.09 %

BGP282 T25 DM12 /740 (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	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 54.0 W
Moc / trasa	1188.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 834 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 100 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 3.14 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.6
MF	0.80



Syt 4

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 2 (P3)	$E_m$	7.62 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	4.69 lx	$\geq 1.50$ lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.64 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.57	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.57	$\geq 0.40$	✓
	TI	15 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.67	–	
Chodnik 1 (P3)	$E_m$	8.85 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	2.60 lx	$\geq 1.50$ lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt 4	$D_p$	0.012 W/lx*m <sup>2</sup>	–
BGP282 T25 DM12 /740 (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.4 kWh/m <sup>2</sup> rok	216.0 kWh/rok