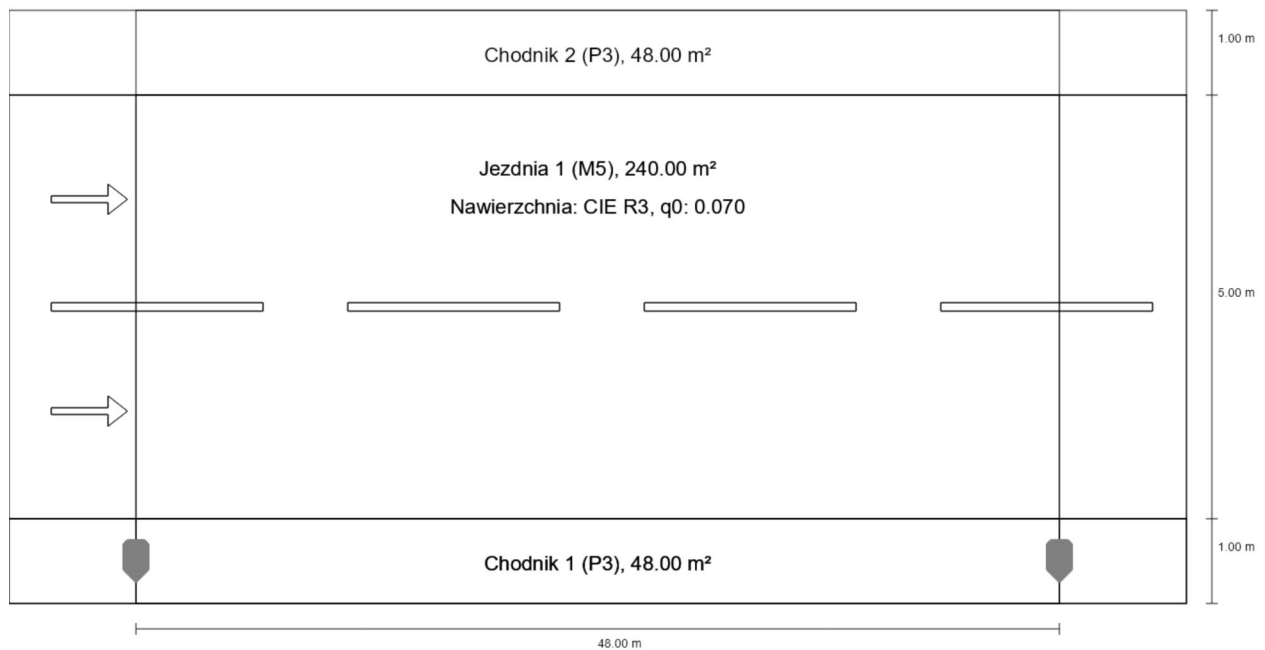


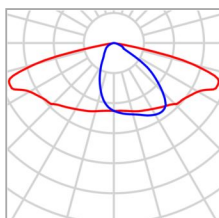
Syt.5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Syt.5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



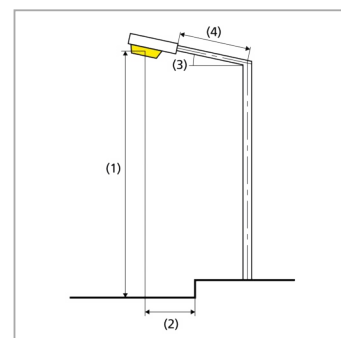
Producent	Philips	P	46.5 W
Numer artykułu	UniStreet gen2 Micro	Φ_{Lampa}	7400 lm
Nazwa artykułu	BGP281 T25 DM12 /740	Φ_{Oprawa}	6378 lm
Wyposażenie	1x LED74-4S L95@100kh	η	86.19 %

Syt.5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

BGP281 T25 DM12 /740 (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	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 46.5 W
Moc / trasa	976.5 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.	$\geq 70^\circ$: 826 cd/klm $\geq 80^\circ$: 50.5 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*3
Klasa wskaźnika ośnienia	D.6
MF	0.80



Syt.5

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	8.14 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.80 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.57 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.57	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.88	–	
Chodnik 1 (P3)	E_m	7.59 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.18 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt.5	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
BGP281 T25 DM12 /740 (z jednej strony na dole)	D_e	0.6 kWh/m ² rok	186.0 kWh/rok