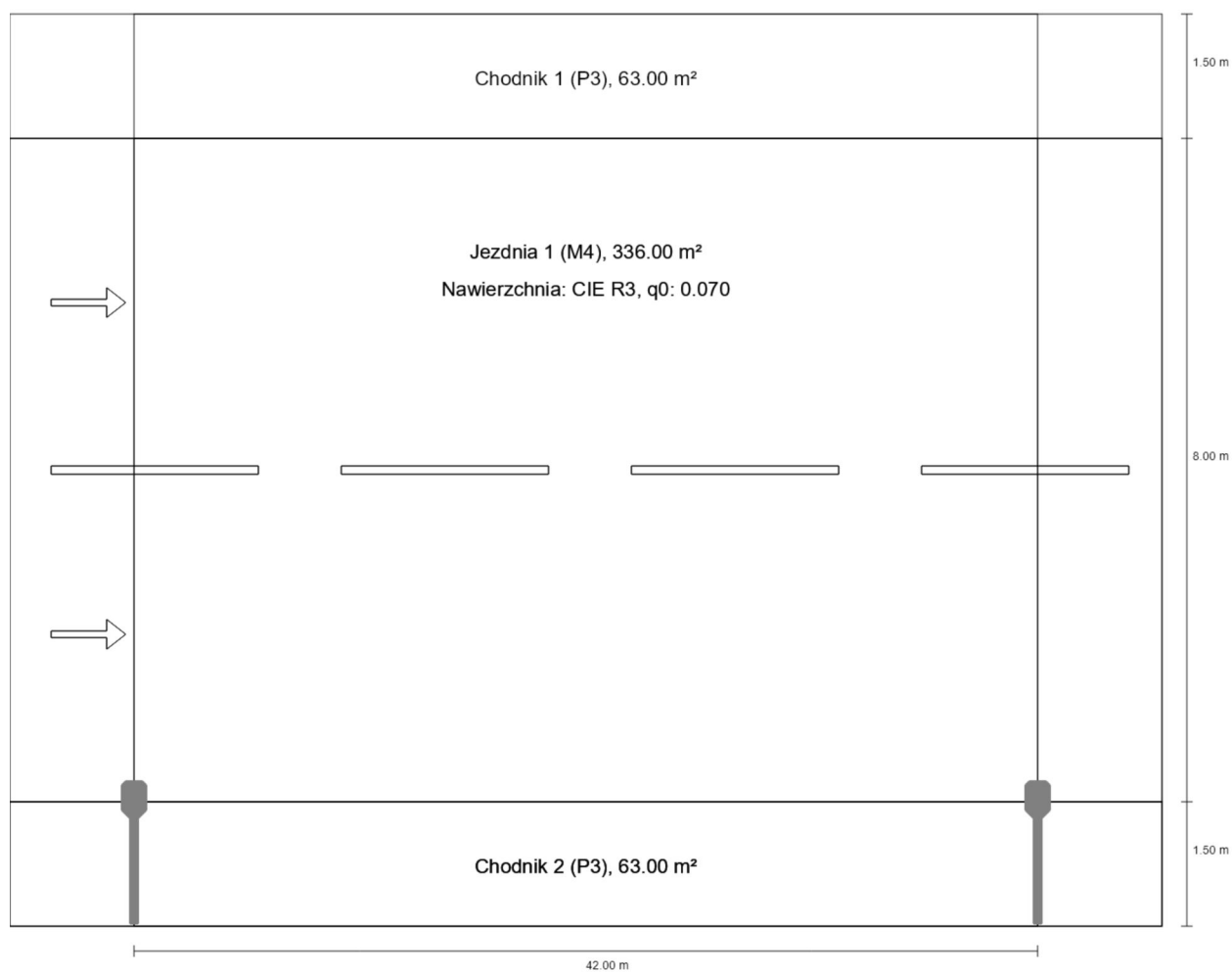


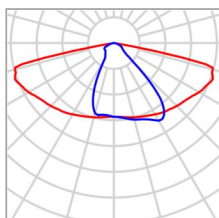
Syt 3

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Syt 3

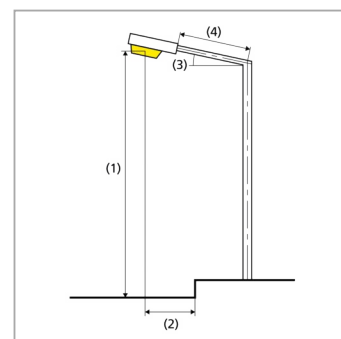
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Philips	P	57.0 W
Numer artykułu	UniStreet gen2 Mini	Φ_{Lampa}	9400 lm
Nazwa artykułu	BGP282 T25 DN10 /740	Φ_{Oprawa}	8187 lm
Wyposażenie	1x LED94-4S L96@100kh	η	87.10 %

BGP282 T25 DN10 /740 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	42.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 57.0 W
Moc / trasa	1368.0 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.	$\geq 70^\circ$: 632 cd/klm $\geq 80^\circ$: 424 cd/klm $\geq 90^\circ$: 15.8 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.	–
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6
MF	0.80



Syt 3

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P3)	E_m	7.50 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.88 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.75 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.46	≥ 0.40	✓
	U_l	0.70	≥ 0.60	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.41	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P3)	E_m	8.89 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.37 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt 3	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
BGP282 T25 DN10 /740 (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	228.0 kWh/rok