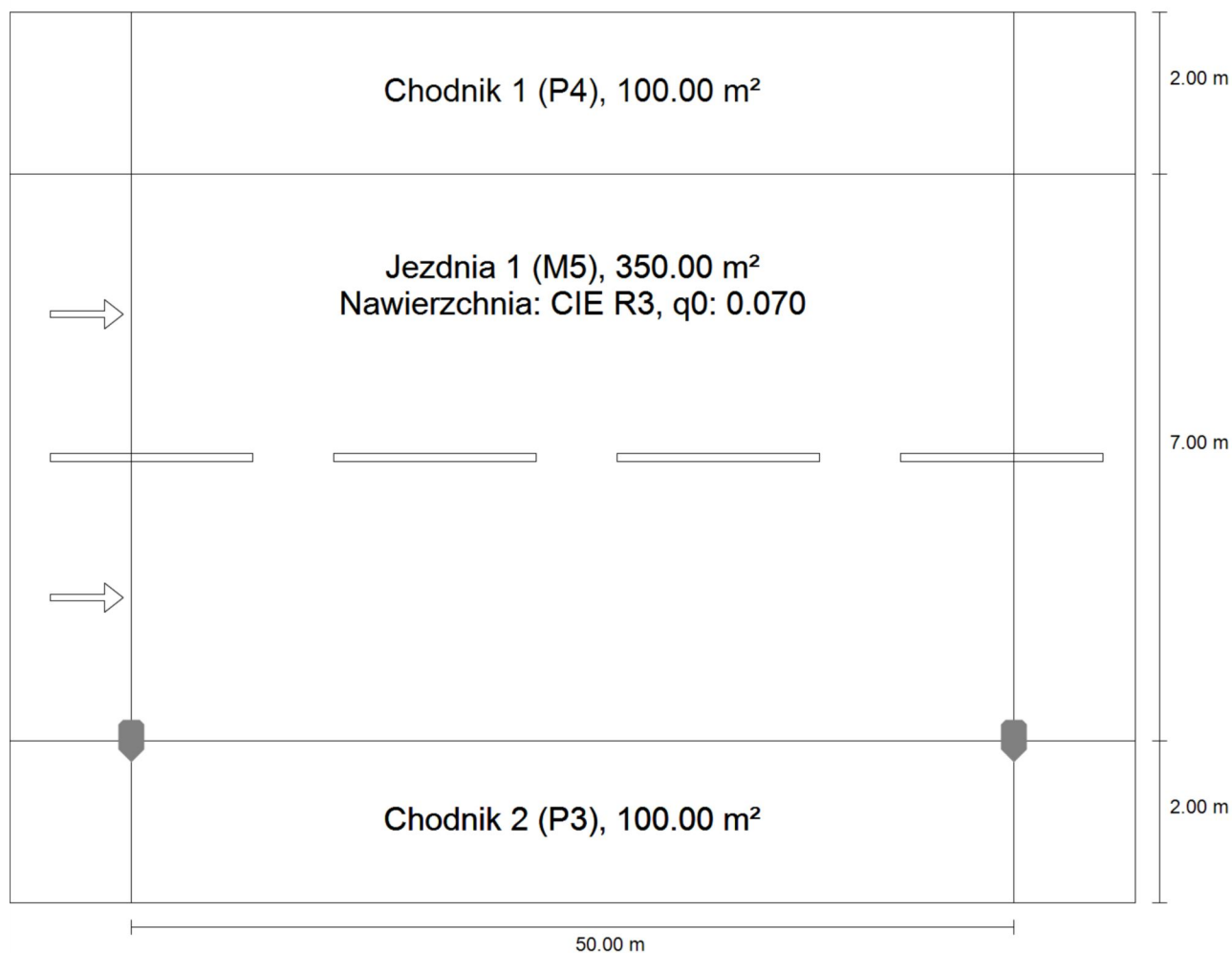


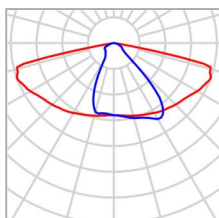
Sytuacja 2 · II

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Sytuacja 2 · II

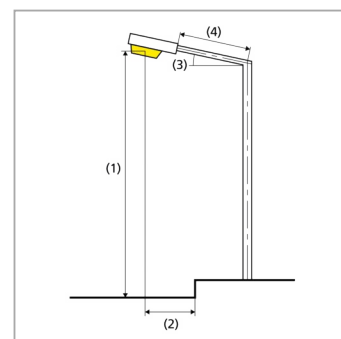
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Philips	P	59.0 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED90-4S/740 DN10	Φ_{Lampa}	9000 lm
		Φ_{Oprawa}	7677 lm
Wyposażenie	1x LED90-4S/740	η	85.30 %

BGP281 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 59.0 W
Moc / trasa	1180.0 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.	$\geq 70^\circ$: 631 cd/klm $\geq 80^\circ$: 325 cd/klm $\geq 90^\circ$: 7.46 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



Sytuacja 2 · II

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P4)	E_m	6.26 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.56 lx	≥ 1.00 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.66 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.44	≥ 0.35	✓
	U_l	0.55	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.59	–	
Chodnik 2 (P3)	E_m	8.09 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	1.52 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Sytuacja 2	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
BGP281 T25 1 xLED90-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D_e	0.4 kWh/m ² rok	236.0 kWh/rok