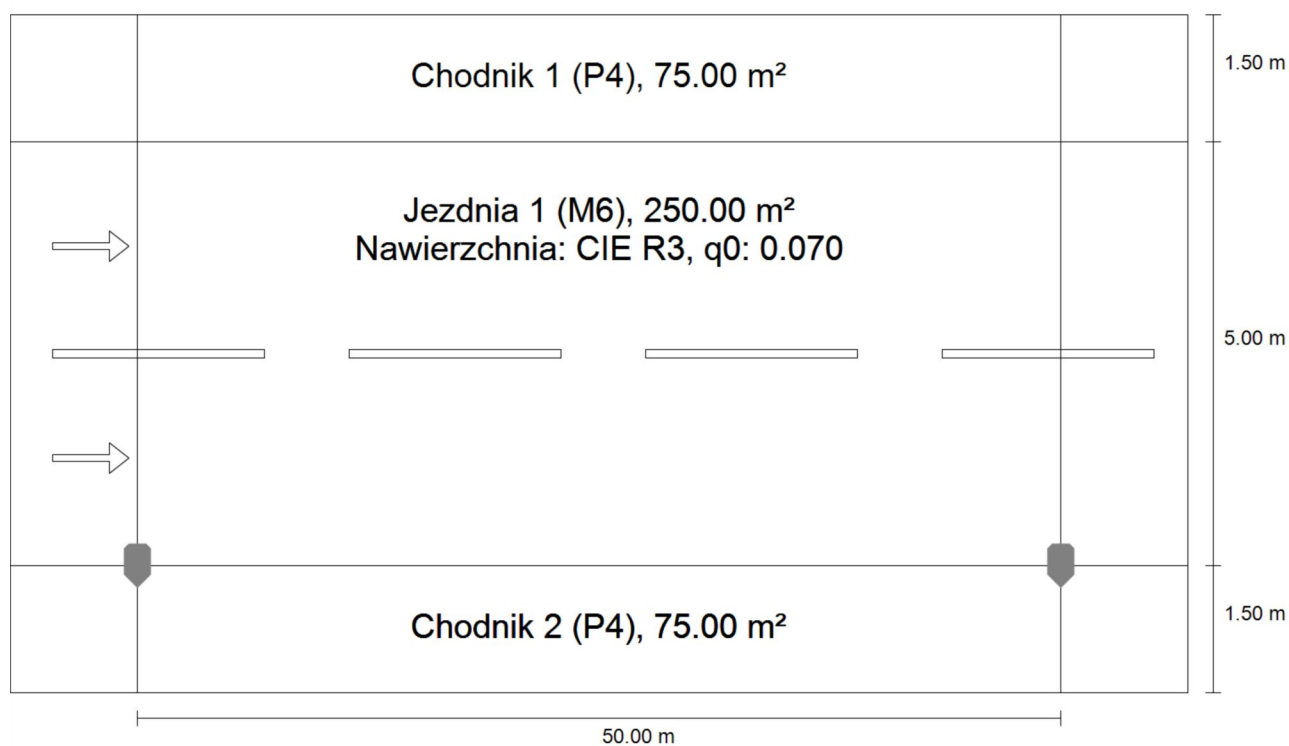


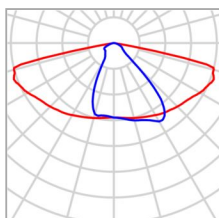
Sytuacja 1 · I

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Sytuacja 1 · I

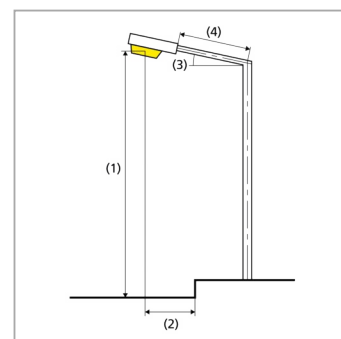
## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Philips	P	44.5 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED70-4S/740 DN10	$\Phi_{\text{Lampa}}$	7000 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	6160 lm
Wyposażenie	1x LED70-4S/740	$\eta$	88.00 %

BGP281 T25 1 xLED70-4S/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 %, 44.5 W
Moc / trasa	890.0 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 $\geq 90^\circ$ : 7.47 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 1 · I

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P4)	$E_m$	6.69 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	$E_{min}$	2.56 lx	$\geq 1.00$ lx	✓
Jezdnia 1 (M6)	$L_m$	0.59 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.52	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.53	$\geq 0.40$	✓
	TI	12 %	$\leq 20$ %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.72	–	
Chodnik 2 (P4)	$E_m$	7.00 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	$E_{min}$	1.37 lx	$\geq 1.00$ lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Sytuacja 1	$D_p$	0.015 W/lx·m <sup>2</sup>	–
BGP281 T25 1 xLED70-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.4 kWh/m <sup>2</sup> rok	178.0 kWh/rok