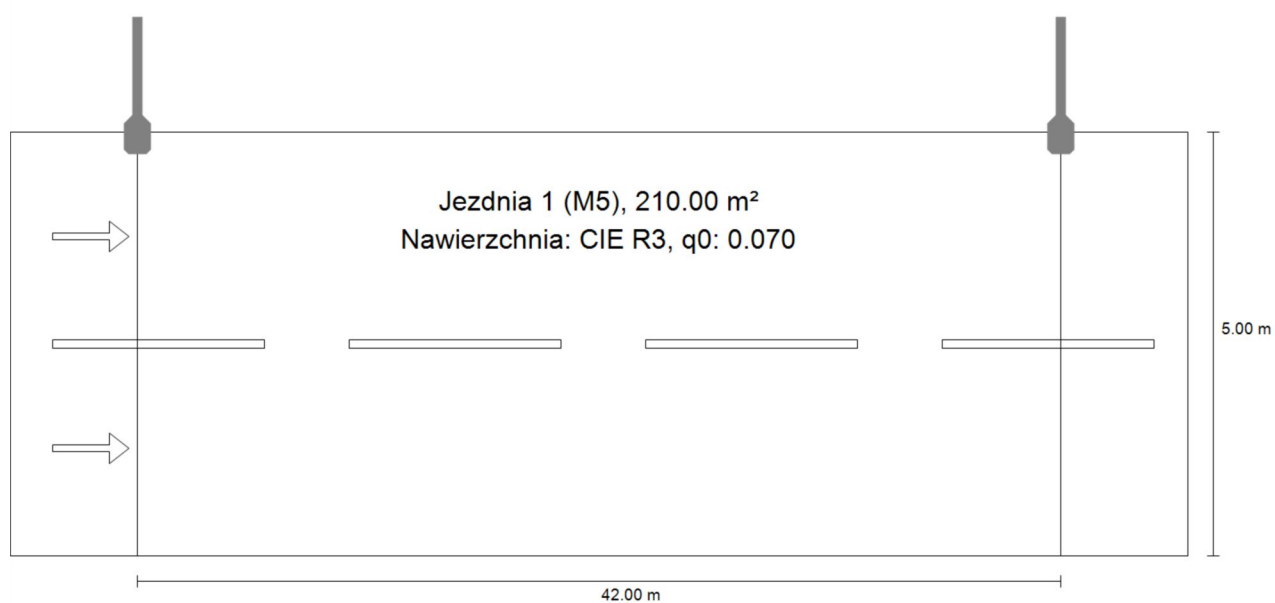
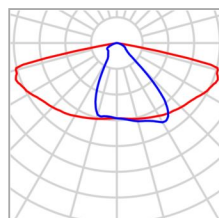


Głódno gm. Krzymów

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



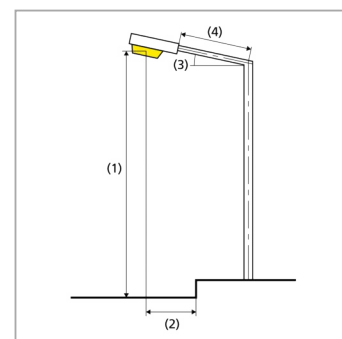
Głódno gm. Krzymów

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent	Philips	P	28.5 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED45-4S/740 DN10	$\Phi_{\text{Lampa}}$	4500 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	3999 lm
Wyposażenie	1x LED45-4S/740	$\eta$	88.87 %

BGP281 T25 1 xLED45-4S/740 DN10 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	42.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 28.5 W
Zużycie	684.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 625 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 136 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*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6
MF	0.80



Głódno gm. Krzymów

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.51 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.47	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.69	$\geq 0.40$	✓
	TI	13 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}$	0.65	$\geq 0.30$	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Głódno gm. Krzymów	$D_p$	0.020 W/lx*m <sup>2</sup>	–
BGP281 T25 1 xLED45-4S/740 DN10 (z jednej strony u góry)	$D_e$	0.5 kWh/m <sup>2</sup> rok	114.0 kWh/rok