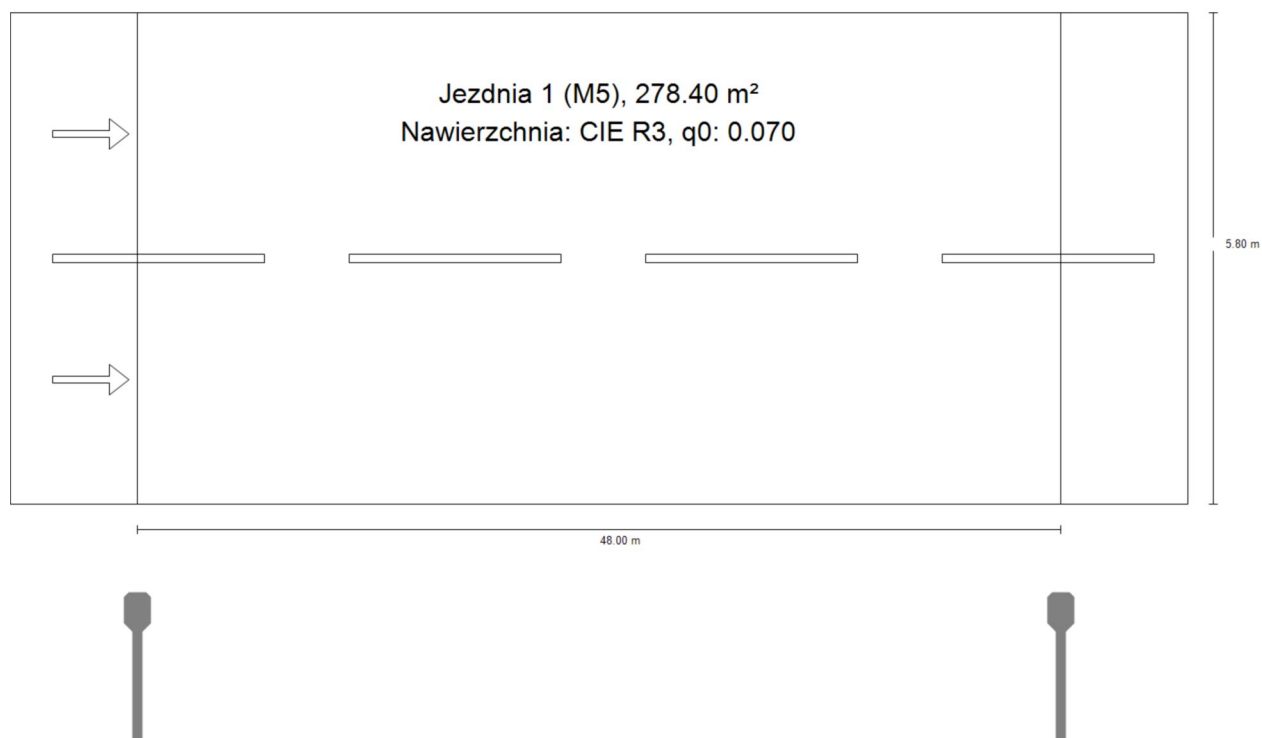
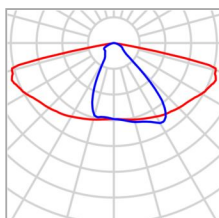


Zbiersk gm. Stawiszyn

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



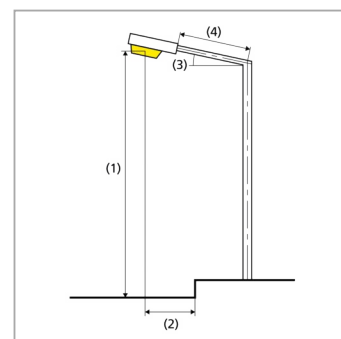
Zbiersk gm. Stawiszyn

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

Producent	Philips	P	45.0 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED69-4S/740 DN10	$\Phi_{\text{Lampa}}$	6744 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	6056 lm
Wyposażenie	1x LED-HB 6744 lm-4S	$\eta$	89.79 %

BGP281 T25 1 xLED69-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	48.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.300 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Zużycie	945.0 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



Zbiersk gm. Stawiszyn

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

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L <sub>m</sub>	0.50 cd/m <sup>2</sup>	≥ 0.50 cd/m <sup>2</sup>	✓
	U <sub>o</sub>	0.48	≥ 0.35	✓
	U <sub>l</sub>	0.68	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R <sub>EI</sub>	0.68	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Zbiersk gm. Stawiszyn	D <sub>p</sub>	0.021 W/lx*m <sup>2</sup>	-
BGP281 T25 1 xLED69-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D <sub>e</sub>	0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok,	180.0 kWh/rok