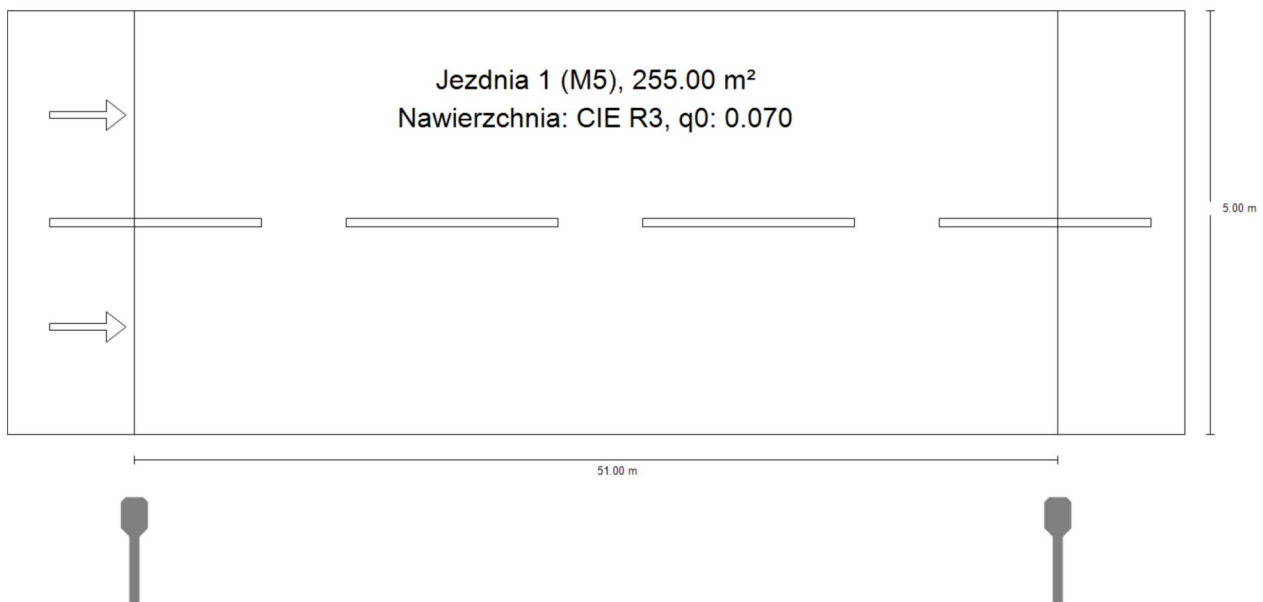
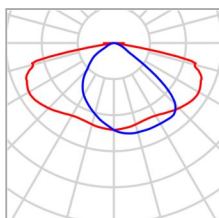


Umień gm. Olszówka

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



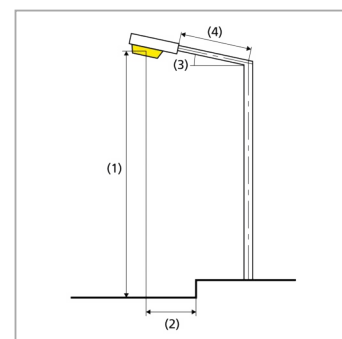
Umień gm. Olszówka

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

Producent	Philips	P	53.0 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED80-4S/740 DM11	$\Phi_{\text{Lampa}}$	7724 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	6911 lm
Wyposażenie	1x LED-HB 7724 lm-4S	$\eta$	89.47 %

BGP281 T25 1 xLED80-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	51.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 53.0 W
Zużycie	1060.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 621 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 108 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 olśnienia	D.6



Umień gm. Olszówka

**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>	0.45	≥ 0.35	✓
	U <sub>l</sub>	0.40	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R <sub>EI</sub>	0.75	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Umień gm. Olszówka	D <sub>p</sub>	0.028 W/lx*m <sup>2</sup>	-
BGP281 T25 1 xLED80-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)	D <sub>e</sub>	0.8 kWh/m <sup>2</sup> rok,	212.0 kWh/rok