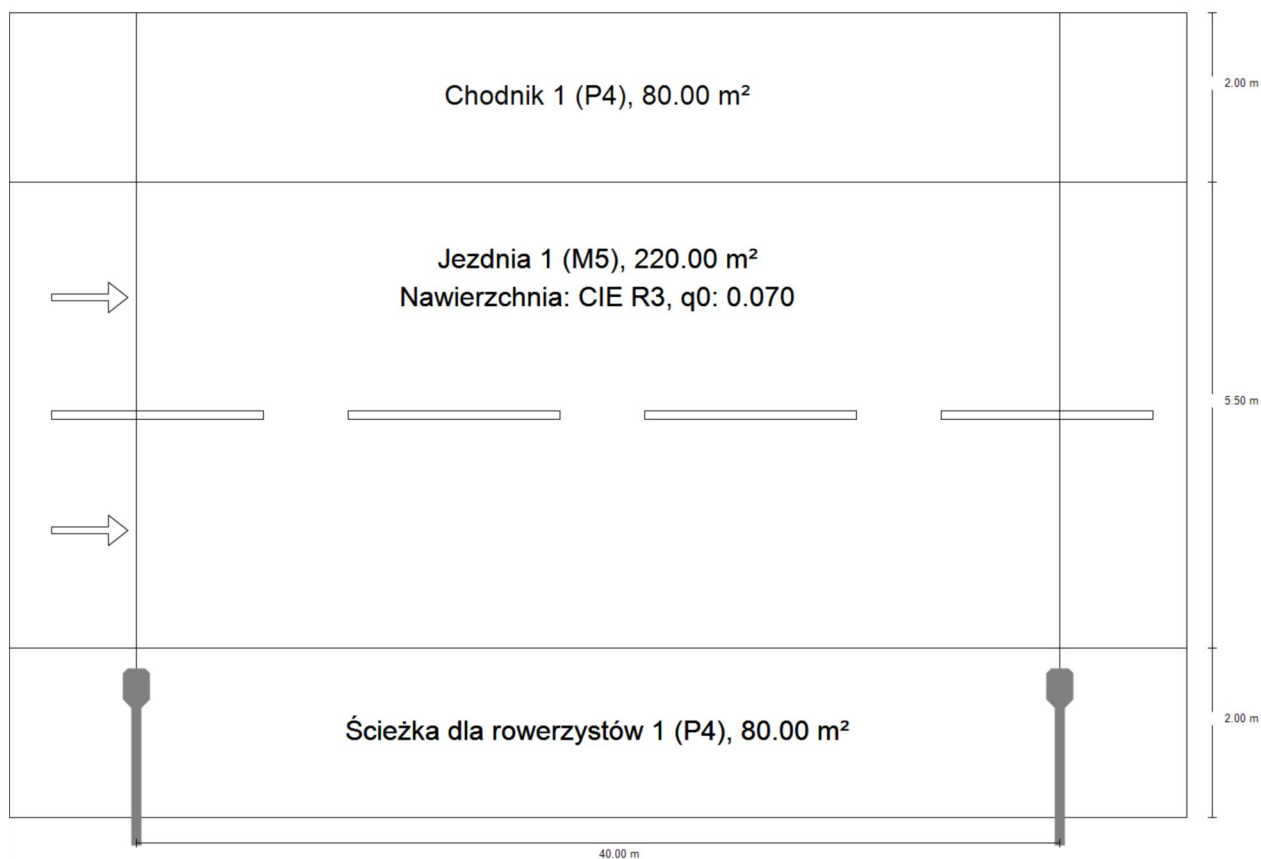


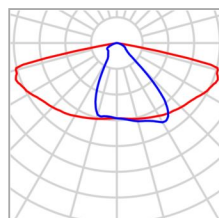
ul. Polna

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



ul. Polna

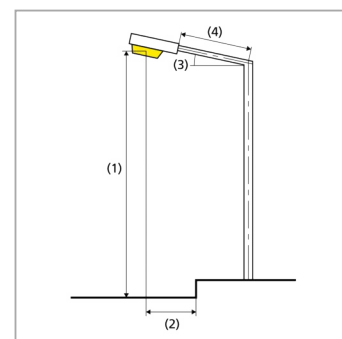
## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Philips	P	32.0 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED50-4S/740 DN10	$\Phi_{\text{Lampa}}$	5000 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	4444 lm
Wyposażenie	1x LED50-4S/740	$\eta$	88.87 %

BGP281 T25 1 xLED50-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 32.0 W
Zużycie	800.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 624 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



ul. Polna

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P4)	E <sub>m</sub>	5.26 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E <sub>min</sub>	2.45 lx	≥ 1.00 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L <sub>m</sub>	0.51 cd/m <sup>2</sup>	≥ 0.50 cd/m <sup>2</sup>	✓
	U <sub>o</sub>	0.50	≥ 0.35	✓
	U <sub>l</sub>	0.72	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R <sub>El</sub> <sup>(1)</sup>	0.73	–	
Ścieżka dla rowerzystów 1 (P4)	E <sub>m</sub>	6.91 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E <sub>min</sub>	1.75 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
ul. Polna	D <sub>p</sub>	0.012 W/lx*m <sup>2</sup>	–
BGP281 T25 1 xLED50-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D <sub>e</sub>	0.3 kWh/m <sup>2</sup> rok	128.0 kWh/rok