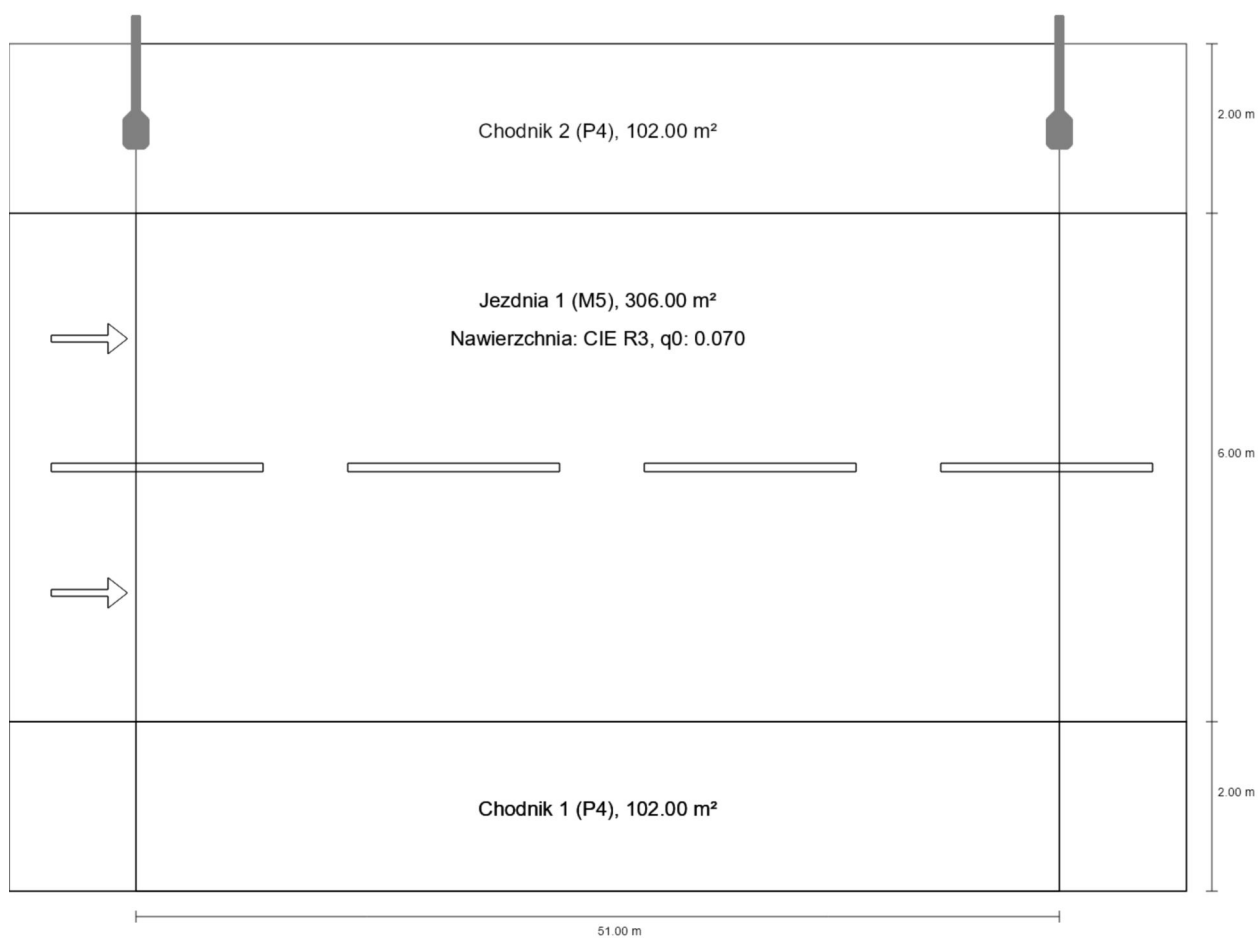
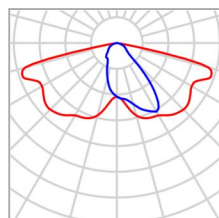


ul. Krańcowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



ul. Krańcowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

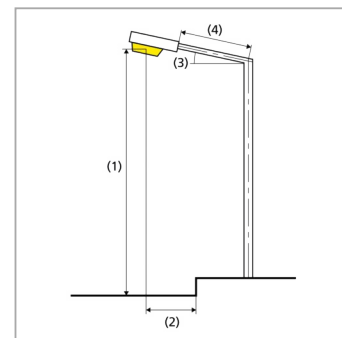
Producent	Philips	P	47.0 W
Numer artykułu	99fde260-e57e-499a-a173-1e61f0ddb695	Φ_{Lampa}	7500 lm
		Φ_{Oprawa}	6522 lm
Nazwa artykułu	UniStreet gen2 - BGP281I - BGP281 T25 LED75-4S/740 PSD-SR DN11 FG	η	86.95 %
Wyposażenie	1x LED75-4S/740		

ul. Krańcowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

UniStreet gen2 - BGP281I - BGP281 T25 LED75-4S/740 PSD-SR DN11 FG (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	51.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.370 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.009 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 47.0 W
Moc / trasa	939.7 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.	$\geq 70^\circ$: 718 cd/klm $\geq 80^\circ$: 455 cd/klm $\geq 90^\circ$: 7.68 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 ośnienia	D.6
MF	0.80



ul. Krańcowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 2 (P4)	E_m	6.86 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.49 lx	≥ 1.00 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.69	–	
Chodnik 1 (P4)	E_m	5.43 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.55 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
ul. Krańcowa	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
UniStreet gen2 - BGP281I - BGP281 T25 LED75-4S/740 PSD-SR DN11 FG (z jednej strony u góry)	D_e	0.4 kWh/m ² rok	187.9 kWh/rok