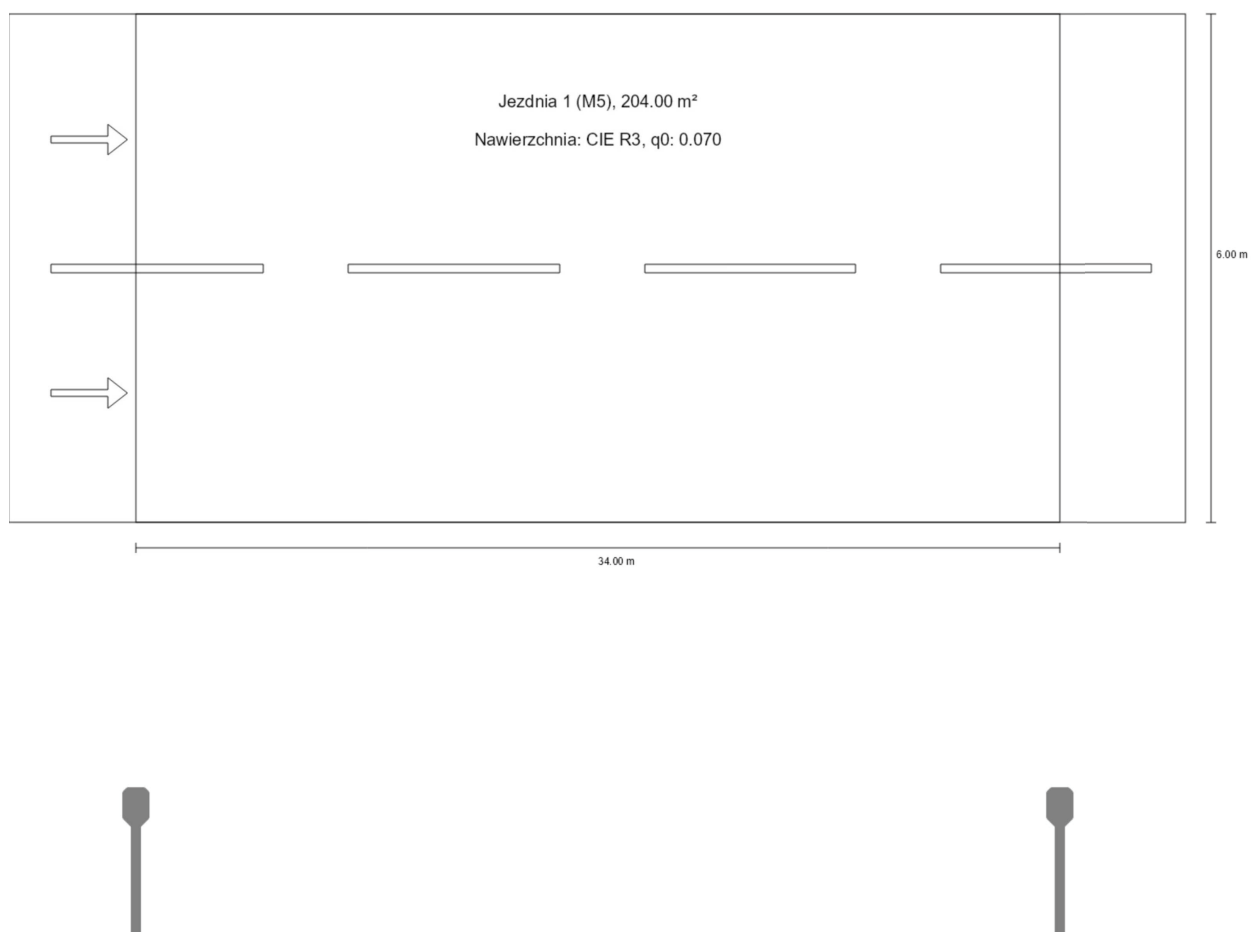
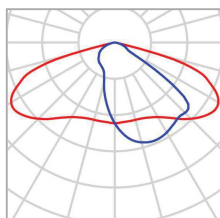


Małyszyn S1 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Małyszyn S1 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

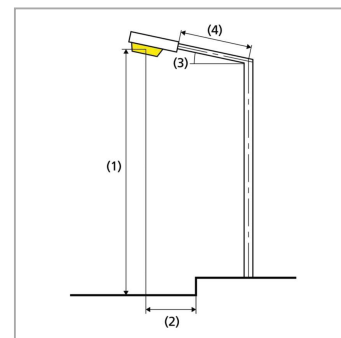
Producent	Philips	P	51.0 W
Numer artykułu	UniStreet gen2 Micro	Φ_{Lampa}	8000 lm
Nazwa artykułu	BGP281 T25 LED80-4S/740 DM32 SR	Φ_{Oprawa}	6935 lm
Wyposażenie	1x LED80-4S L94@100kh	η	86.69 %

Małyszyn S1 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

BGP281 T25 LED80-4S/740 DM32 SR (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	34.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-3.400 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 51.0 W
Moc / trasa	1479.0 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.	$\geq 70^\circ$: 661 cd/klm $\geq 80^\circ$: 88.5 cd/klm $\geq 90^\circ$: 8.68 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.	G*3
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6
MF	0.80



Małyszyn S1 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.53 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.52	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.69	≥ 0.30	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Małyszyn S1	D_p	0.024 W/lx*m ²	-
BGP281 T25 LED80-4S/740 DM32 SR (z jednej strony na dole)	D_e	1.0 kWh/m ² rok	204.0 kWh/rok