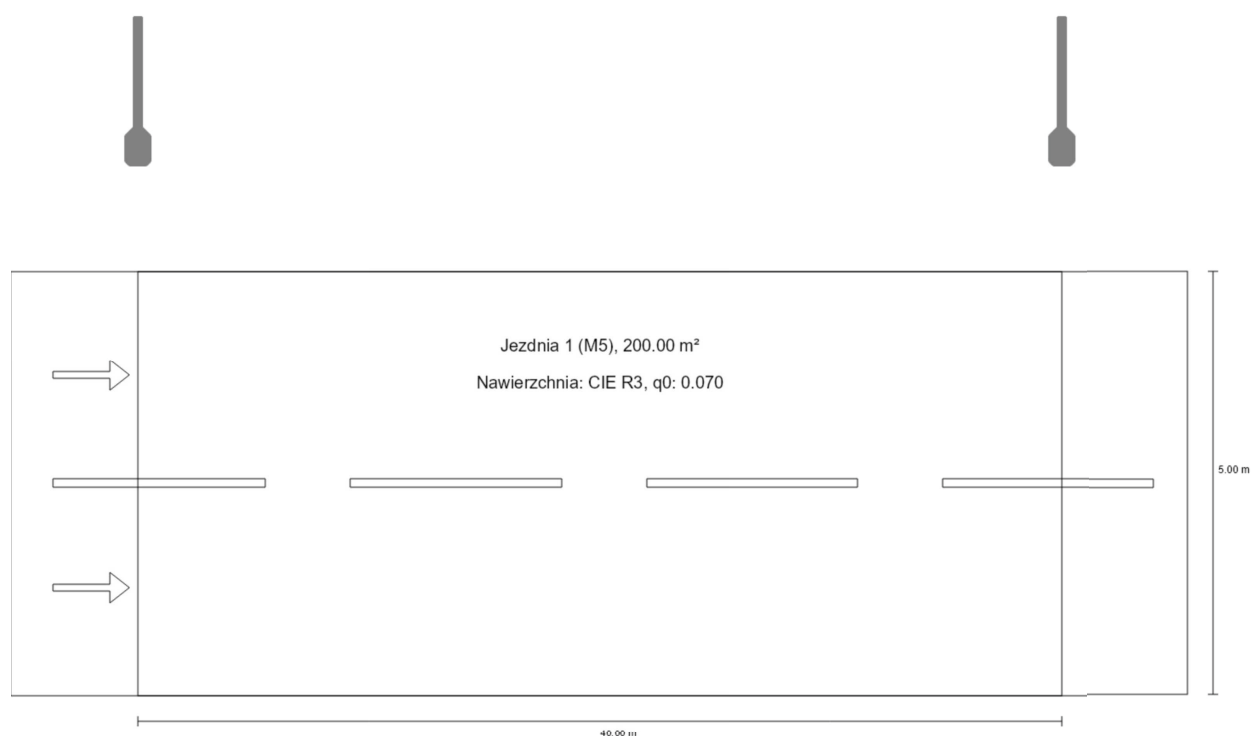
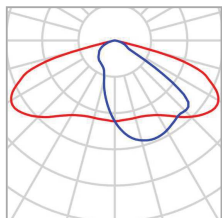


Urbanice S1 · -

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Urbanice S1 · -

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

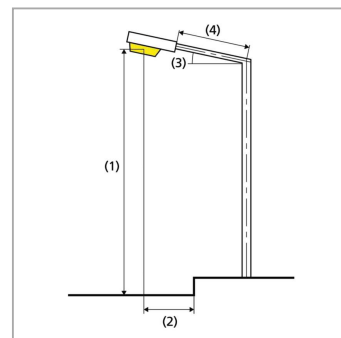
Producent	Philips	P	51.0 W
Numer artykułu	UniStreet gen2 Micro	$\Phi_{\text{Lampa}}$	8000 lm
Nazwa artykułu	BGP281 T25 LED80-4S/740 DM32 SR	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	6935 lm
Wyposażenie	1x LED80-4S L94@100kh	$\eta$	86.69 %

Urbanice S1 · -

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

BGP281 T25 LED80-4S/740 DM32 SR (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 51.0 W
Moc / trasa	1275.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 496 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 14.2 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*4
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6
MF	0.80



Urbanice S1 · -

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.64 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>
	$U_o$	0.54	$\geq 0.35$
	$U_l$	0.43	$\geq 0.40$
	TI	12 %	$\leq 15$ %
	$R_{EI}$	0.73	$\geq 0.30$

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Urbanice S1	$D_p$	0.023 W/lx*m <sup>2</sup>	-
BGP281 T25 LED80-4S/740 DM32 SR (z jednej strony u góry)	$D_e$	1.0 kWh/m <sup>2</sup> rok	204.0 kWh/rok