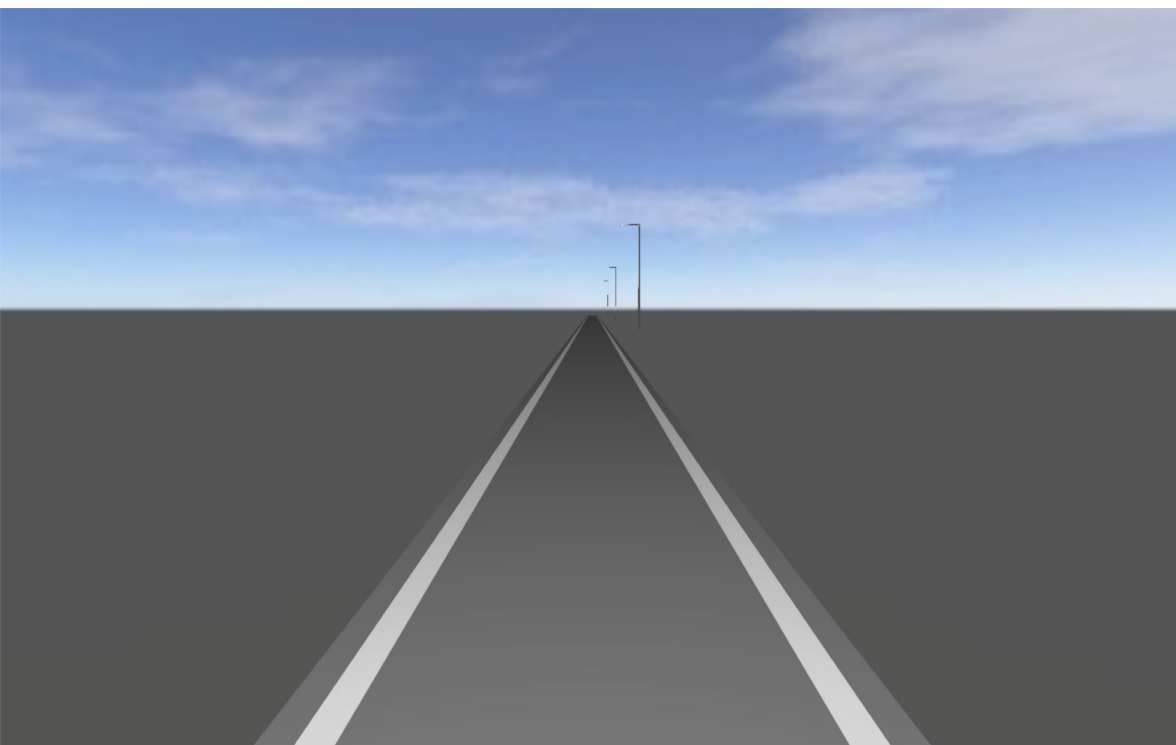




Łękawka

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2
Lista opraw	3

Ulica 1 · -

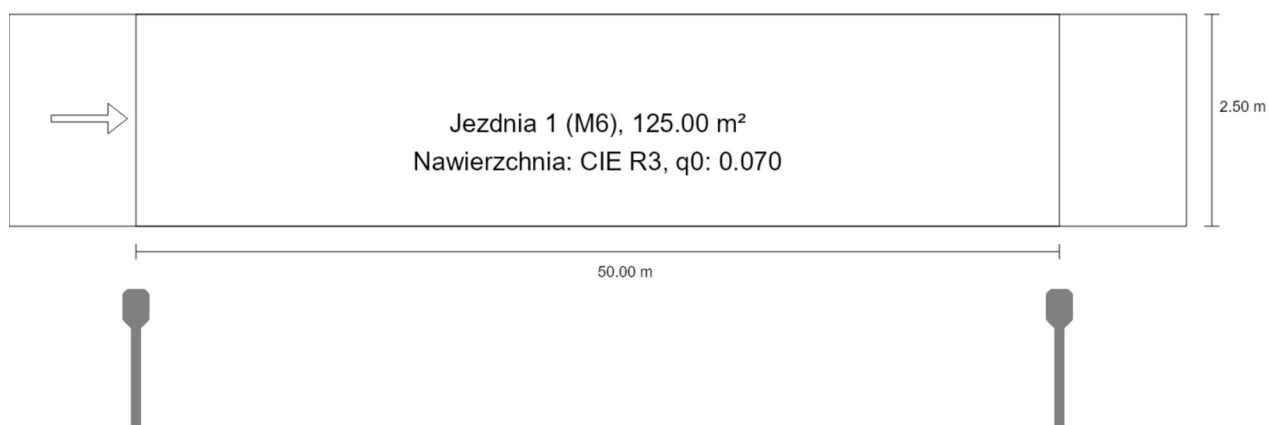
Podsumowanie (do EN 13201:2015)	4
---------------------------------------	---

Lista opraw

Φ_{razem} 11292 lm	P_{razem} 77.2 W	Skuteczność świetlna 146.3 lm/W
-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------

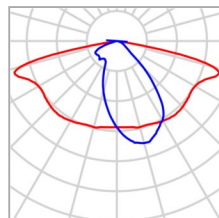
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Schröder		IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / / 501382	19.3 W	2823 lm	146.3 lm/W

Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Ulica 1

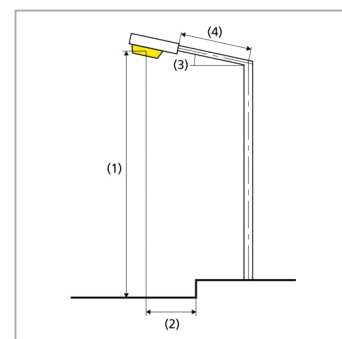
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Schröder	P	19.3 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / / 501382	Φ_{Lampa}	3410 lm
		Φ_{Oprawa}	2823 lm
Wyposażenie	1x 20 LEDs 300mA NW 740	η	82.79 %

IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / / 501382 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 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 %, 19.3 W
Moc / trasa	386.0 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 $\geq 80^\circ$: 209 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.	–
Klasa wskaźnika olśnienia	D.6
MF	0.80



Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (M6)	L _m	0.38 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U _o	0.52	≥ 0.35	✓
	U _l	0.41	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 20 %	✓
	R _{EI}	0.71	≥ 0.30	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Ulica 1	D _p	0.030 W/lx*m ²	–
IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / / 501382 (z jednej strony na dole)	D _e	0.6 kWh/m ² rok	77.2 kWh/rok