



Droga, Tumiany gm Barczewo

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Lista opraw	3

Ulica 1 · -

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

Lista opraw

 Φ_{razem}

13500 lm

 P_{razem}

89.6 W

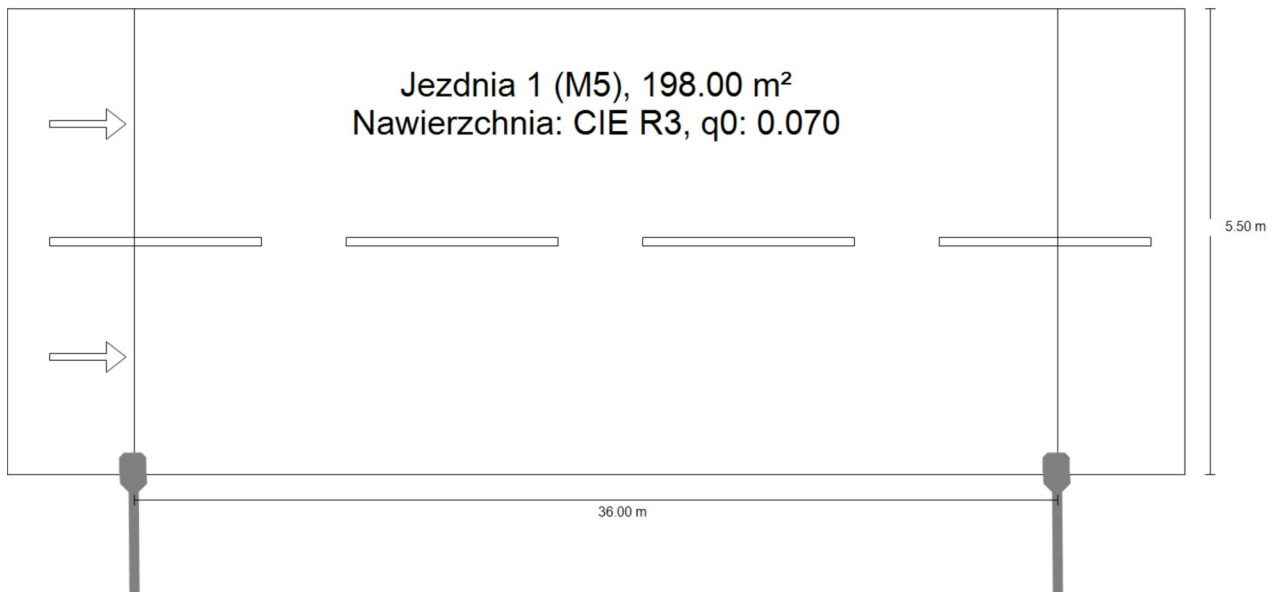
Skuteczność świetlna

150.7 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Schröder		IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs 350mA NW 740 22,4W / Light Exhauster / 450732	22.4 W	3375 lm	150.7 lm/W

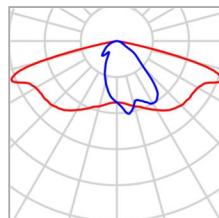
Ulica 1 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Ulica 1 - -

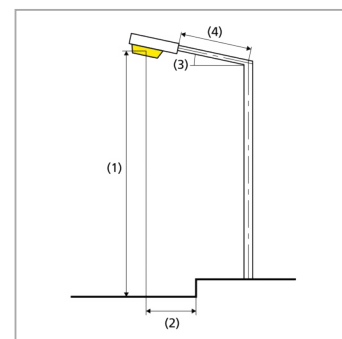
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Schröder	P	22.4 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs 350mA NW 740 22,4W / Light Exhauster / 450732	Φ_{Lampa}	3920 lm
		Φ_{Oprawa}	3375 lm
Wyposażenie	1x 20 LEDs 350mA NW 740	η	86.11 %

IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs 350mA NW 740 22,4W / Light Exhauster / 450732 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	36.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 22.4 W
Zużycie	627.2 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.	$\geq 70^\circ$: 728 cd/klm $\geq 80^\circ$: 128 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*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6



Ulica 1 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.52 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.45	≥ 0.35	✓
	U _l	0.57	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.54	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Ulica 1	D _p	0.016 W/lx*m ²	-
IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs 350mA NW 740 22,4W / Light Exhauster / 450732 (z jednej strony na dole)	D _e	0.5 kWh/m ² rok,	89.6 kWh/rok