

II Grodków - 10 Kopice

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Lista oprav	3

dz.287 · -

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

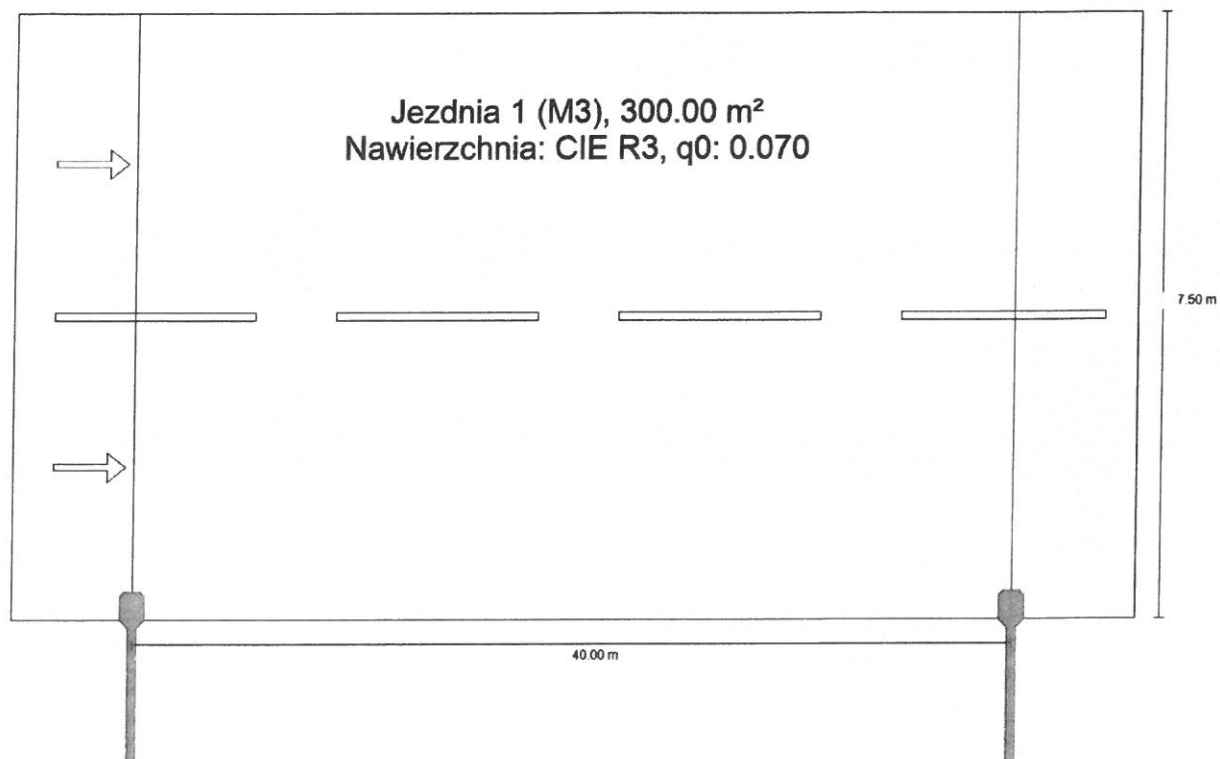
Lista opraw

Φ razem	Prazem	Skuteczność świetlna
39976 lm	272.0 W	147.0 lm/W

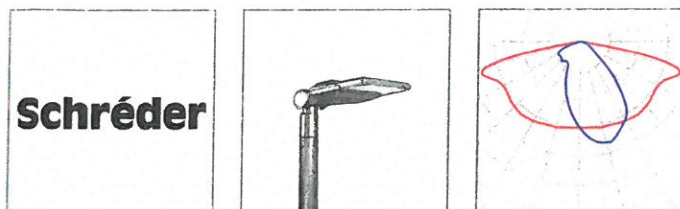
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Schröder		IZYLUM 2 / 5399 / 40 LEDs 550mA NW 740 68W / Light Exhauster - [O-R] / 501402	68.0 W	9994 lm	147.0 lm/W

dz.287 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



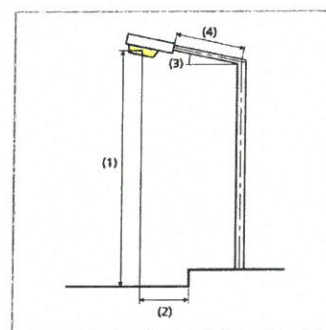
dz.287 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Schröder	P	68.0 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 2 / 5399 / 40 LEDs 550mA NW 740 68W / Light Exhauster - [O-R] / 501402	Φ_{Lampa}	11493 lm
		Φ_{Oprawa}	9994 lm
		η	86.95 %
Wypożyczenie	1x 40 LEDs 550mA NW 740		

IZYLUM 2 / 5399 / 40 LEDs 550mA NW 740 68W / Light Exhauster - [O-R] / 501402 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.100 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 68.0 W
Zużycie	1700.0 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.	$\geq 70^\circ$: 634 cd/klm $\geq 80^\circ$: 296 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.5



dz.287 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M3)	L _m	1.06 cd/m ²	≥ 1.00 cd/m ²	✓
	U _o	0.48	≥ 0.40	✓
	U _l	0.76	≥ 0.60	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.39	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
dz.287	D _p	0.014 W/lx*m ²	-
IZYLUM 2 / 5399 / 40 LEDs 550mA NW 740 68W / Light Exhauster - [O-R] / 501402 (z jednej strony na dole)	D _e	0.9 kWh/m ² rok,	272.0 kWh/rok