

II Grodków - 4 Gnojna

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Lista oprav	3

dz.774/3 · -

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

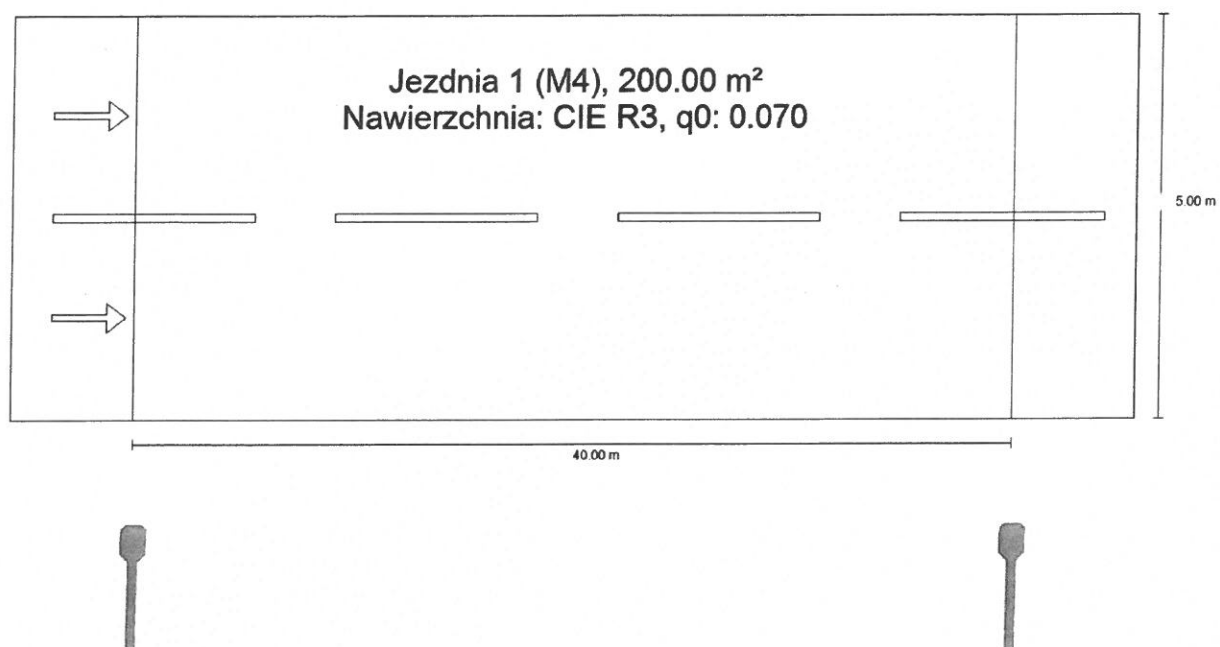
Lista opraw

Φ razem	Prazem	Skuteczność świetlna
26564 lm	206.0 W	129.0 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Schröder		IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 800mA NW 740 51,5W / Anti-reflective glass - [O-R] / 501392	51.5 W	6641 lm	128.9 lm/W

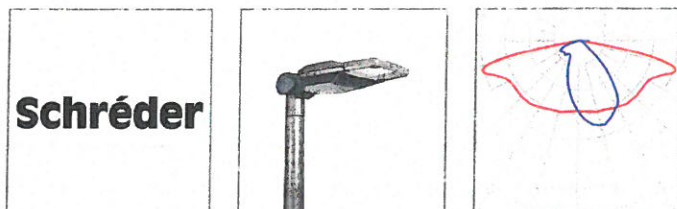
dz.774/3 - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



dz.774/3 · -

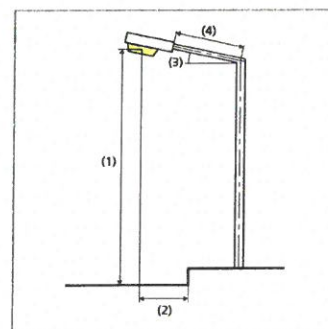
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Schröder	P	51.5 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 800mA NW 740 51,5W / Anti-reflective glass - [O-R] / 501392	Φ_{Lampa}	7730 lm
		Φ_{Oprawa}	6641 lm
		η	85.91 %
Wypożyczenie	1x 20 LEDs 800mA NW 740		

IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 800mA NW 740 51,5W / Anti-reflective glass - [O-R] / 501392 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.550 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	0.950 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 51.5 W
Zużycie	1287.5 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.	≥ 70°: 711 cd/klm ≥ 80°: 550 cd/klm ≥ 90°: 15.4 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia światelnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	-
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5



dz.774/3 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M4)	L _m	0.75 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U _o	0.57	≥ 0.40	✓
	U _l	0.61	≥ 0.60	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R _{El}	0.56	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
dz.774/3	D _p	0.021 W/lx*m ²	-
IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 800mA NW 740 51,5W / Anti-reflective glass - [O-R] / 501392 (z jednej strony na dole)	D _e	1.0 kWh/m ² rok,	206.0 kWh/rok