

## II Grodków - 1 Bąków

## Treść

Strona tytułowa .....	1
Treść .....	2
Lista oprav .....	3

dz.126 · -

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

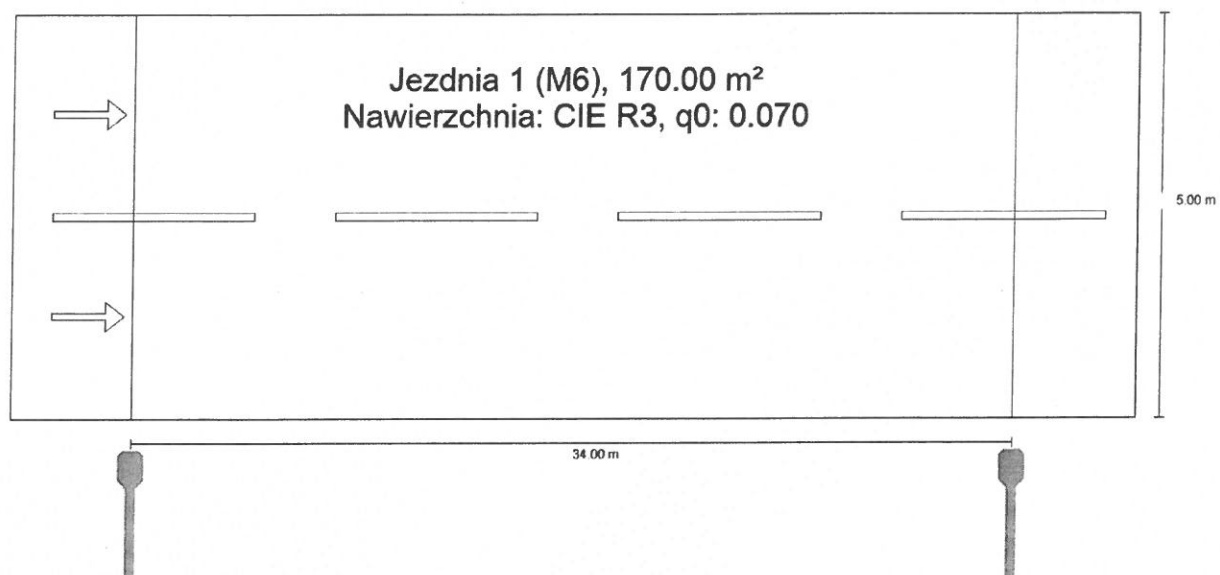
## Lista opraw

$\Phi_{\text{razem}}$	$P_{\text{razem}}$	Skuteczność świetlna
8180 lm	52.4 W	156.1 lm/W

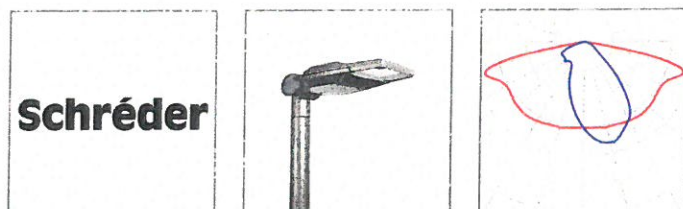
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Schröder		IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 200mA NW 740 13,1W / Light Exhauster - [O-R] / 501402	13.1 W	2045 lm	156.1 lm/W

dz.126 -

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



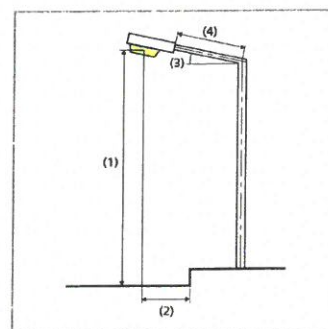
dz.126 · -

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

Producent	Schröder	P	13.1 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 200mA NW 740 13,1W / Light Exhauster - [O-R] / 501402	$\Phi_{\text{Lampa}}$	2352 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	2045 lm
		$\eta$	86.95 %
Wyposażenie	1x 20 LEDs 200mA NW 740		

IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 200mA NW 740 13,1W / Light Exhauster - [O-R] / 501402 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	34.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.650 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.950 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 13.1 W
Zużycie	379.9 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 $\geq 80^\circ$ : 196 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*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6



dz.126 - -

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

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M6)	$L_m$	0.33 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.44	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.75	$\geq 0.40$	✓
	TI	11 %	$\leq 20$ %	✓
	$R_{EI}$	0.39	$\geq 0.30$	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
dz.126	$D_p$	0.016 W/lx*m <sup>2</sup>	-
IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 200mA NW 740 13,1W / Light Exhauster - [O-R] / 501402 (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.3 kWh/m <sup>2</sup> rok,	52.4 kWh/rok