

ul. Jesionowa, Jastrzębie Zdrój

## Treść

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

### SYT. 1 · -

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

## Lista opraw

 $\Phi_{\text{razem}}$ 

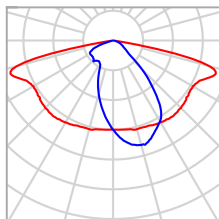
20084 lm

 $P_{\text{razem}}$ 

141.6 W

Skuteczność świetlna

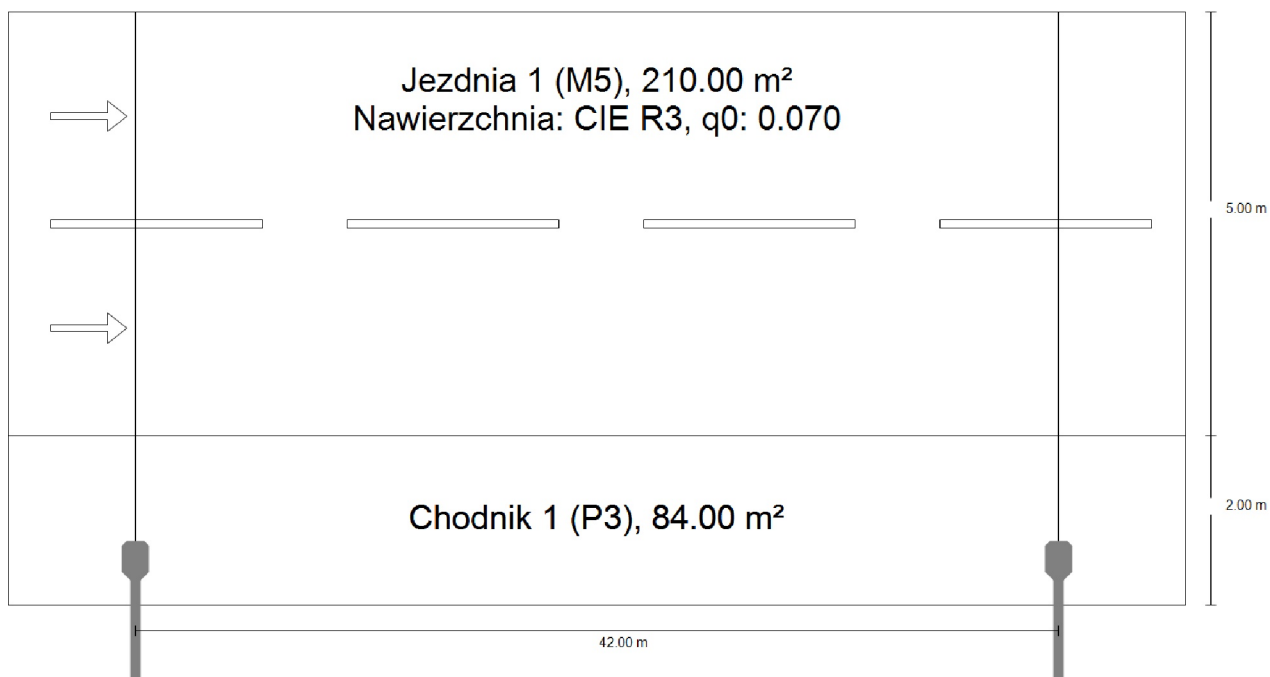
141.8 lm/W



Szt.	4	P	35.4 W
Producent	Schröder	$\Phi_{\text{Lampa}}$	5774 lm
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / Light Exhauster - [O-R] / 501402	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5021 lm
		$\eta$	86.95 %
Wyposażenie	1x 20 LEDs 550mA NW 740	Skuteczność świetlna	141.8 lm/W

SYT. 1 · -

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



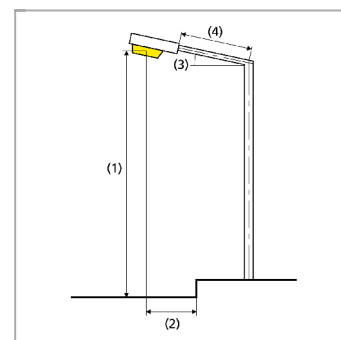
SYT. 1 · -

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

Producent	Schröder	P	35.4 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / Light Exhauster - [O-R] / 501402	$\Phi_{\text{Lampa}}$	5774 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5021 lm
		$\eta$	86.95 %
Wyposażenie	1x 20 LEDs 550mA NW 740		

IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / Light Exhauster - [O-R] / 501402 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	42.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 35.4 W
Zużycie	849.6 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 $\geq 80^\circ$ : 293 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



SYT. 1 · -

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

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L <sub>m</sub>	0.56 cd/m <sup>2</sup>	≥ 0.50 cd/m <sup>2</sup>	✓
	U <sub>o</sub>	0.48	≥ 0.35	✓
	U <sub>l</sub>	0.59	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R <sub>EI</sub>	0.49	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P3)	E <sub>m</sub>	8.06 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E <sub>min</sub>	1.57 lx	≥ 1.50 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
SYT. 1	D <sub>p</sub>	0.014 W/lx*m <sup>2</sup>	-
IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / Light Exhauster - [O-R] / 501402 (z jednej strony na dole)	D <sub>e</sub>	0.5 kWh/m <sup>2</sup> rok,	141.6 kWh/rok