

ul. Pauliny, Rosanów

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Lista oprav	3

SYT. 1 · -

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

Lista opraw

 Φ_{razem}

16796 lm

 P_{razem}

115.2 W

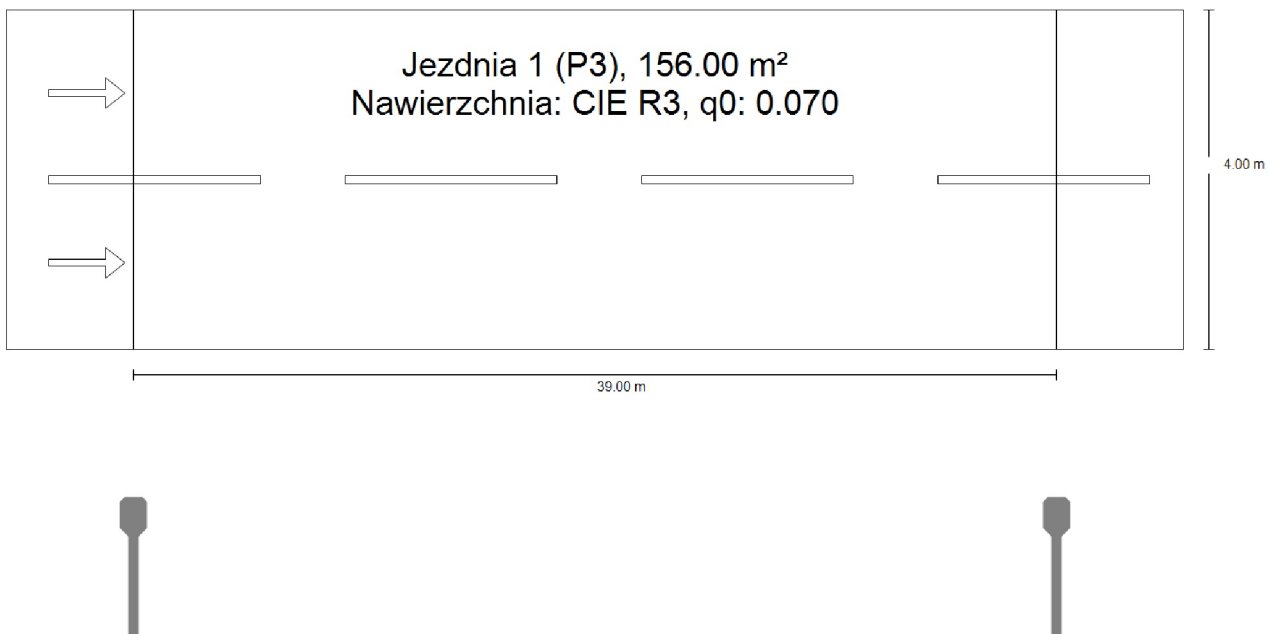
Skuteczność świetlna

145.8 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Schröder		IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs 450mA NW 740 28,8W / Light Exhauster / 450732	28.8 W	4199 lm	145.8 lm/W

SYT. 1 - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



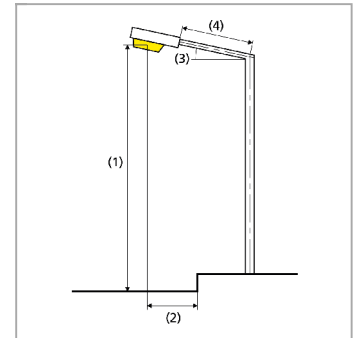
SYT. 1 - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Schröder	P	28.8 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs 450mA NW 740 28,8W / Light Exhauster / 450732	Φ_{Lampa}	4876 lm
		Φ_{Oprawa}	4199 lm
Wyposażenie	1x 20 LEDs 450mA NW 740	η	86.11 %

IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs 450mA NW 740 28,8W / Light Exhauster / 450732 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	39.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-2.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 28.8 W
Zużycie	748.8 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.	$\geq 70^\circ$: 725 cd/klm $\geq 80^\circ$: 198 cd/klm $\geq 90^\circ$: 5.92 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 ośnienia	D.6



SYT. 1 - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	E_m	7.63 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.26 lx	≥ 1.50 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
SYT. 1	D_p	0.024 W/lx*m ²	-
IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs 450mA NW 740 28,8W / Light Exhauster / 450732 (z jednej strony na dole)	D_e	0.7 kWh/m ² rok,	115.2 kWh/rok