

ul. Letnia, Rosanów

## Treść

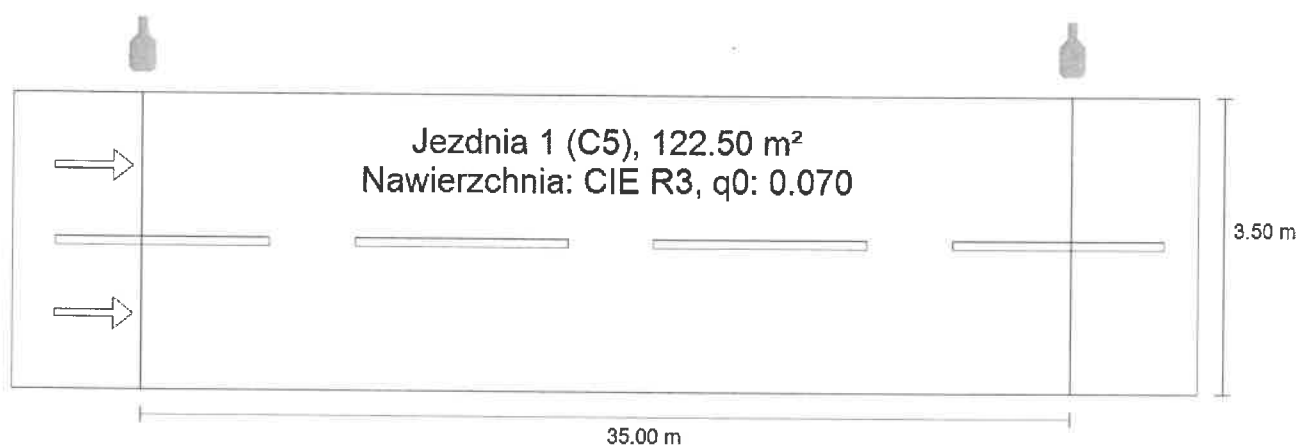
Strona tytułowa .....	1
Treść .....	2

### SYT. 1 · -

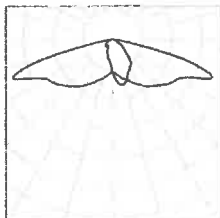
Podsumowanie (do EN 13201:2015) .....	3
Jezdnia 1 (C5) .....	7

SYT. 1 -

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



SYT. 1 · -

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

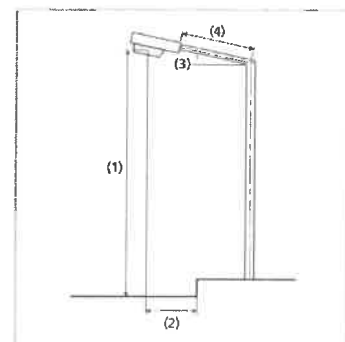
Producent	Schröder	P	19.3 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 50001 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / Light Exhauster / 505742	$\Phi_{\text{Lampa}}$	3410 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	2937 lm
Wyposażenie	1x 20 LEDs 300mA NW 740	$\eta$	86.13 %

SYT. 1 - -

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

IZYLUM 1 / 50001 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / Light Exhauster / 505742 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 19.3 W
Moc / trasa	559.7 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.	$\geq 70^\circ$ : 935 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 111 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*2
Klasa wskaźnika ośnienia	D.6
MF	0.80

**Wyniki dla pól oceny**

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (C5)	$E_m$	7.82 lx	$\geq 7.50$ lx	✓
	$U_o$	0.49	$\geq 0.40$	✓

SYT. 1 - -

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

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

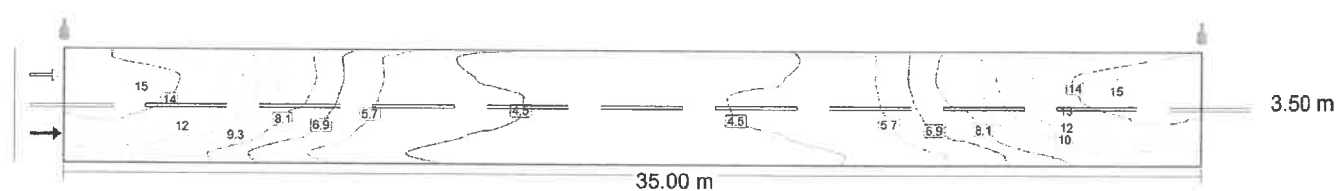
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
SYT. 1	D <sub>p</sub>	0.020 W/lx*m <sup>2</sup>	-
IZYLUM 1 / 50001 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / Light Exhauster / 505742 (z jednej strony u góry)	D <sub>e</sub>	0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok	77.2 kWh/rok

SYT. 1 -

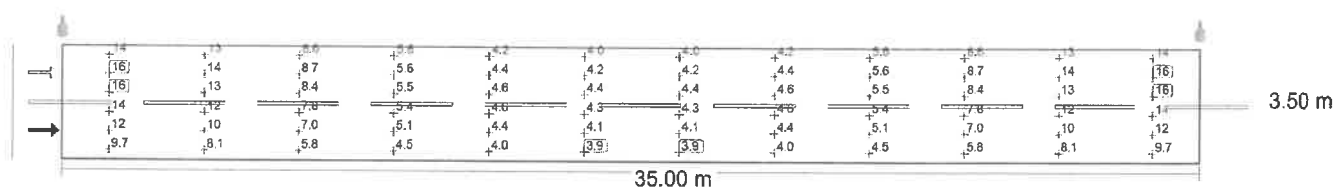
**Jezdnia 1 (C5)**

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (C5)	$E_m$	7.82 lx	$\geq 7.50$ lx	✓
	$U_o$	0.49	$\geq 0.40$	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluksy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
3.208	14.09	12.78	8.58	5.57	4.21	4.04	4.04	4.21	5.57	8.58	12.78	14.09
2.625	15.69	13.71	8.73	5.58	4.42	4.22	4.22	4.42	5.58	8.73	13.71	15.69
2.042	15.88	13.36	8.36	5.52	4.55	4.38	4.38	4.55	5.52	8.36	13.36	15.88
1.458	14.31	12.09	7.79	5.38	4.58	4.31	4.31	4.58	5.38	7.79	12.09	14.31
0.875	12.34	10.44	7.03	5.07	4.40	4.13	4.13	4.40	5.07	7.03	10.44	12.34
0.292	9.73	8.11	5.78	4.55	4.02	3.86	3.86	4.02	4.55	5.78	8.11	9.73

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	$E_m$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	7.82 lx	3.86 lx	15.9 lx	0.49	0.24

