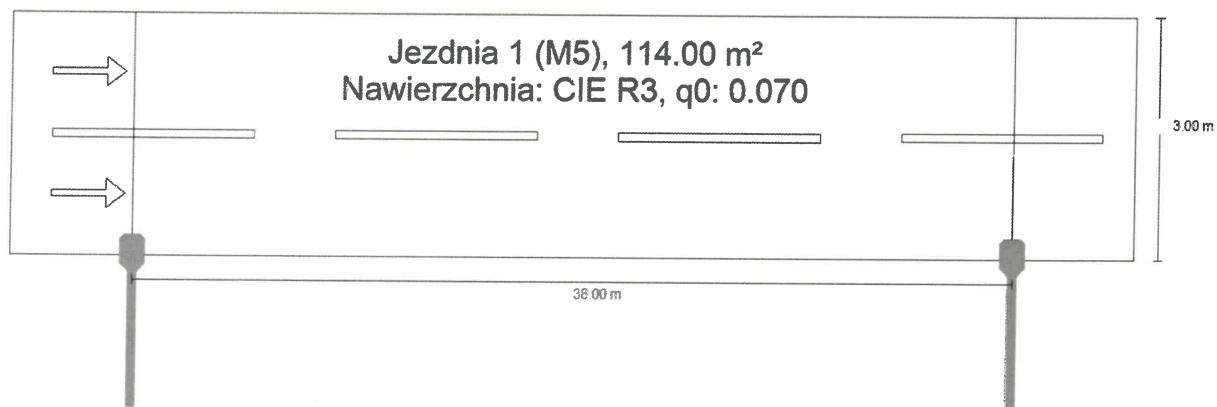


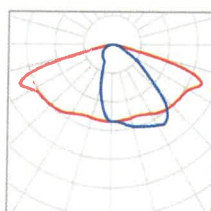
ul. Krasieńskiego, Słubice

ul. Krasińskiego

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



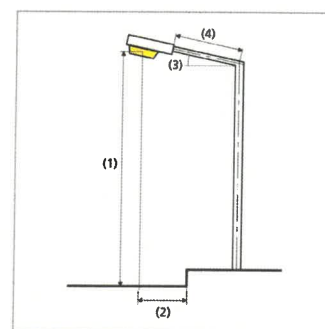
ul. Krasińskiego

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Schröder	P	32.1 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5303 / 20 LEDs 500mA NW 740 32,1W / Light Exhauster, Back light / 450572	Φ_{Lampa}	5331 lm
		Φ_{Oprawa}	4368 lm
		η	81.93 %
Wyposażenie	1x 20 LEDs 500mA NW 740		

IZYLUM 1 / 5303 / 20 LEDs 500mA NW 740 32,1W / Light Exhauster, Back light / 450572 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	30.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.100 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.00 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 32.1 W
Zużycie	1059.3 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.	$\geq 70^\circ$: 654 cd/klm $\geq 80^\circ$: 70.6 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.05 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*3
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6



ul. Krasińskiego

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.60 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.82	≥ 0.35	✓
	U _l	0.87	≥ 0.40	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.71	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
ul. Krasińskiego	D _p	0.035 W/lx*m ²	-
IZYLUM 1 / 5303 / 20 LEDs 500mA NW 740 32,1W / Light Exhauster, Back light / 450572 (z jednej strony na dole)	D _e	1.2 kWh/m ² rok,	128.4 kWh/rok