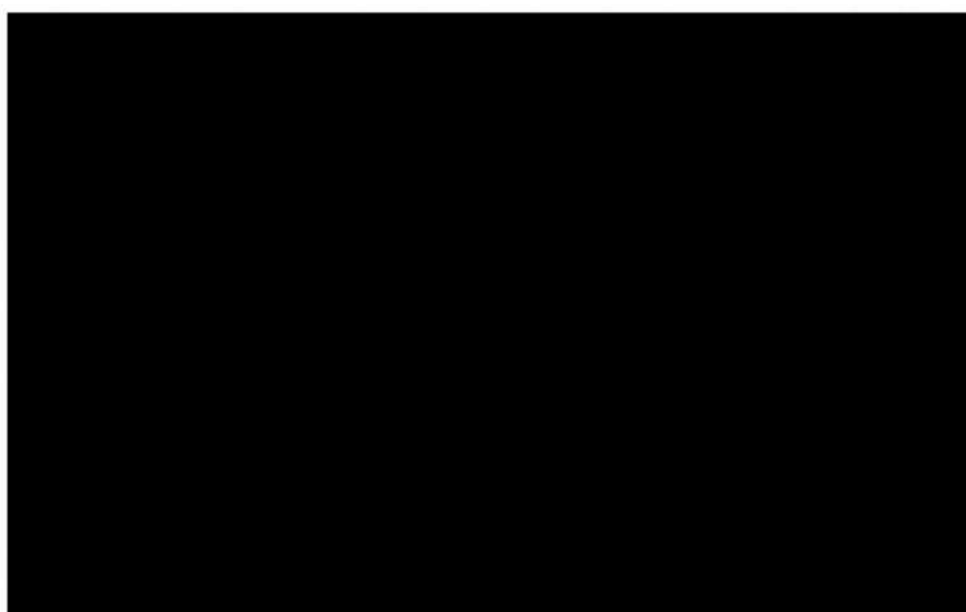


II Grodków - 2 Gałązczyce

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Lista oprav	3



dz.385/1 · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)	16
---------------------------------------	----

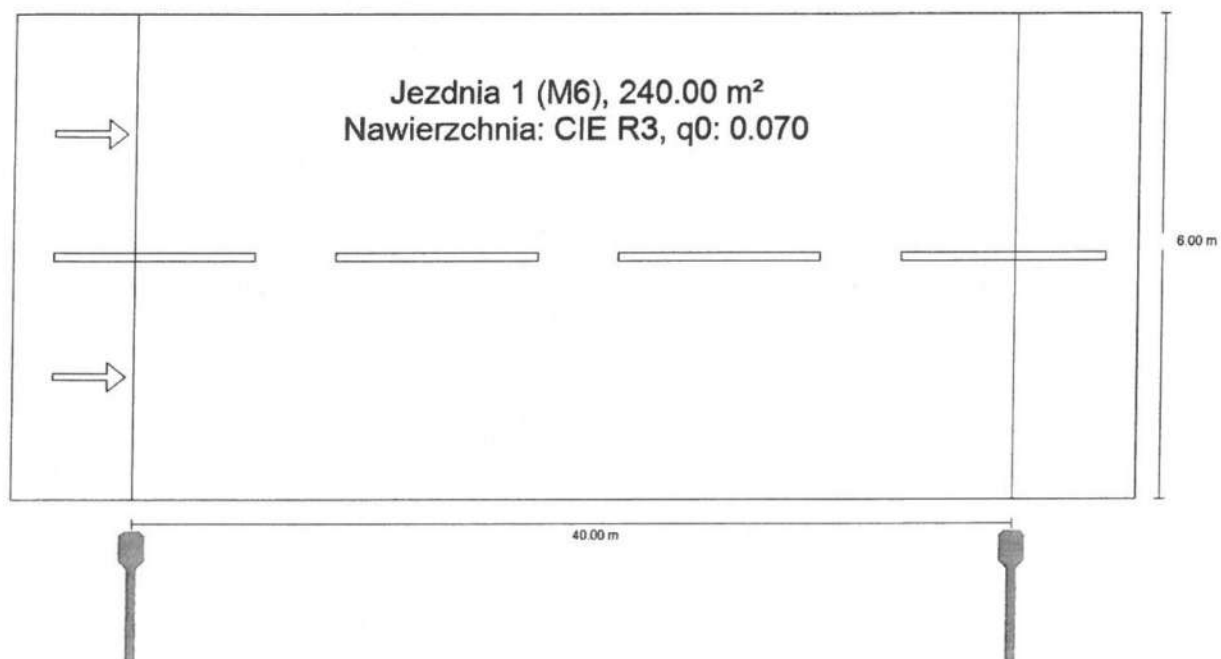
Lista opraw

Φ razem	Prazem	Skuteczność świetlna
78476 lm	542.4 W	144.7 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Schröder		IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / Light Exhauster - [O-R] / 501402	19.3 W	2965 lm	153.6 lm/W

dz.385/1 - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



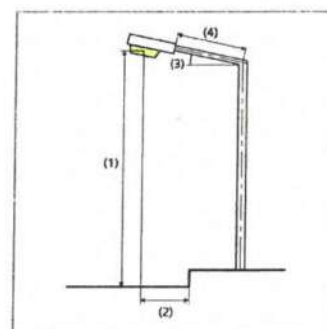
dz.385/1 - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Schröder	P	19.3 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / Light Exhauster - [O-R] / 501402	Φ_{Lampa}	3410 lm
		Φ_{Oprawa}	2965 lm
		η	86.95 %
Wypożyczenie	1x 20 LEDs 300mA NW 740		

IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / Light Exhauster - [O-R] / 501402 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.650 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	0.950 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 19.3 W
Zużycie	482.5 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 oślnienia	D.6



dz.385/1 -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M6)	L_m	0.36 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.42	≥ 0.35	✓
	U_l	0.60	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.36	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
dz.385/1	D_p	0.014 W/lx*m ²	-
IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 300mA NW 740 19,3W / Light Exhauster - [O-R] / 501402 (z jednej strony na dole)	D_e	0.3 kWh/m ² rok,	77.2 kWh/rok