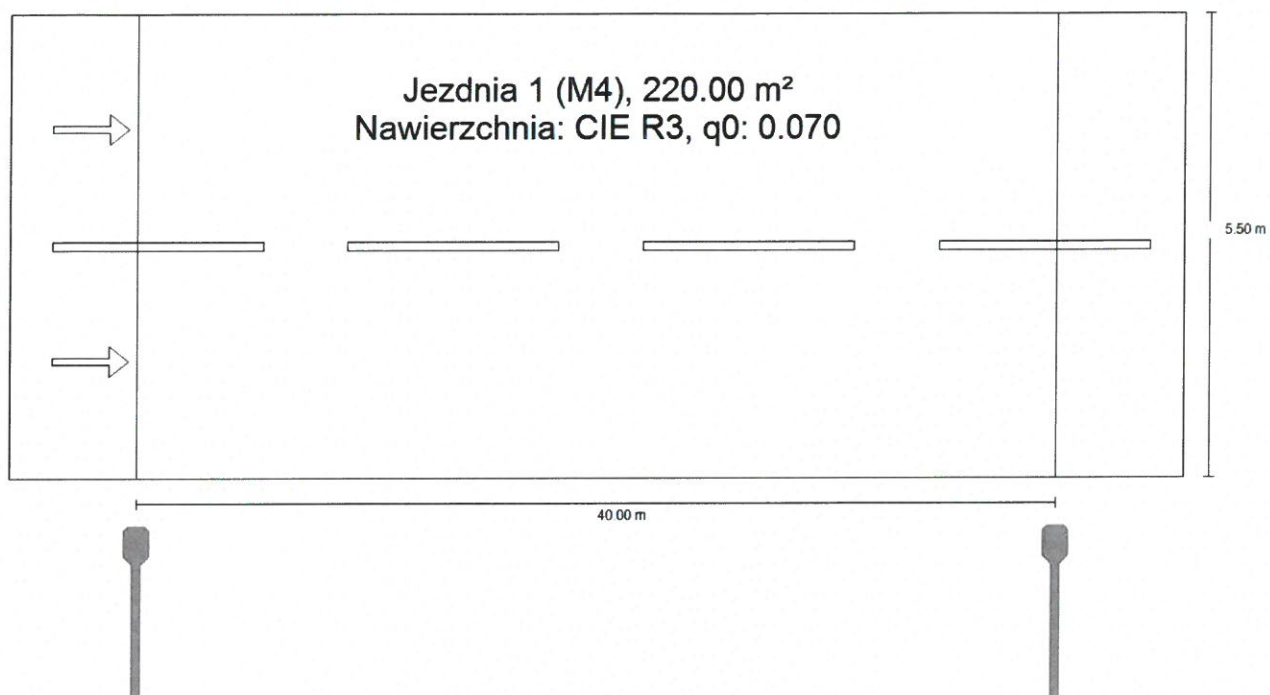


Gmina Małogoszcz

3. Kozłów - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

3. Kozłów -

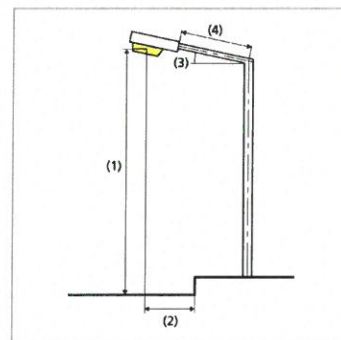
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Schröder	P	78.0 W
Nazwa artykułu	TECEO S / 5246 / 24 LEDs 1000mA NW 740 78W / Light Exhauster / 409032	Φ_{Lampa}	10378 lm
		Φ_{Oprawa}	8544 lm
Wyposażenie	1x 24 LEDs 1000mA NW 740	η	82.33 %

TECEO S / 5246 / 24 LEDs 1000mA NW 740 78W / Light Exhauster / 409032 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.820 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 78.0 W
Zużycie	1950.0 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.	$\geq 70^\circ$: 687 cd/klm $\geq 80^\circ$: 193 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.86 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 olśnienia	D.4



3. Kozłów -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M4)	L _m	0.96 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U _o	0.53	≥ 0.40	✓
	U _l	0.69	≥ 0.60	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.54	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
3. Kozłów	D _p	0.027 W/lx*m ²	-
TECEO S / 5246 / 24 LEDs 1000mA NW 740 78W / Light Exhauster / 409032 (z jednej strony na dole)	D _e	1.4 kWh/m ² rok,	312.0 kWh/rok