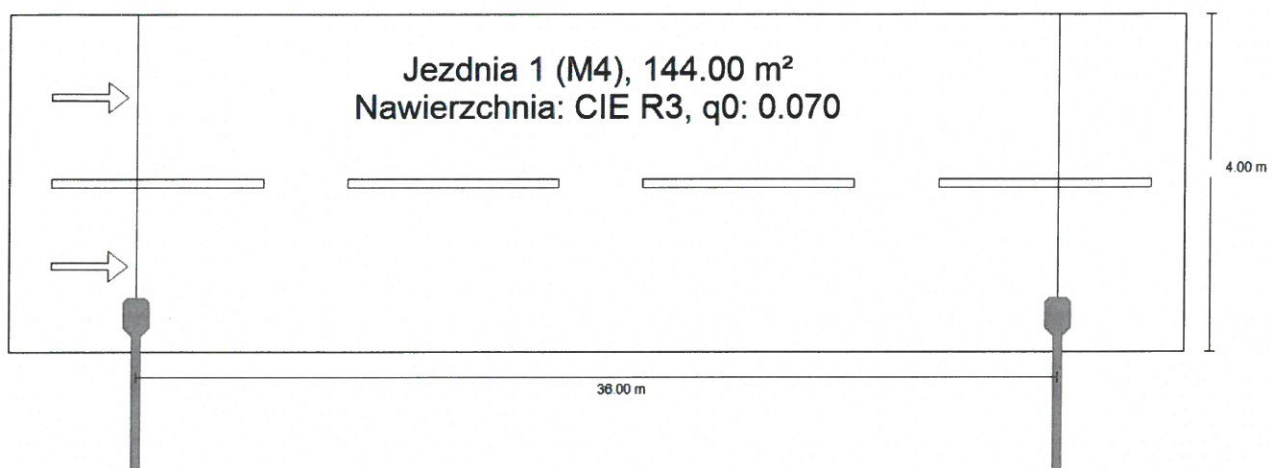
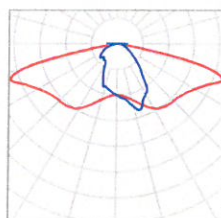


Gmina Małogoszcz

12. Zakręcze przej. Kolejowy · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

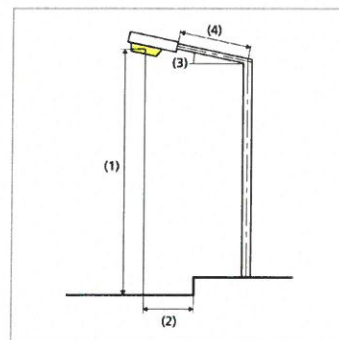
12. Zakręcie przeł. Kolejowy -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Schröder	P	53.5 W
Nazwa artykułu	TECEO S / 5246 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster / 409032	Φ_{Lampa}	7928 lm
		Φ_{Oprawa}	6527 lm
Wyposażenie	1x 24 LEDs 700mA NW 740	η	82.33 %

TECEO S / 5246 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster / 409032 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	36.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.390 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 53.5 W
Zużycie	1498.0 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.	$\geq 70^\circ$: 689 cd/klm $\geq 80^\circ$: 116 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.4



12. Zakręcie przeł. Kolejowy -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M4)	L _m	1.05 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U _o	0.69	≥ 0.40	✓
	U _l	0.76	≥ 0.60	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.76	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
12. Zakręcie przeł. Kolejowy	D _p	0.029 W/lx*m ²	-
TECEO S / 5246 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster / 409032 (z jednej strony na dole)	D _e	1.5 kWh/m ² rok,	214.0 kWh/rok