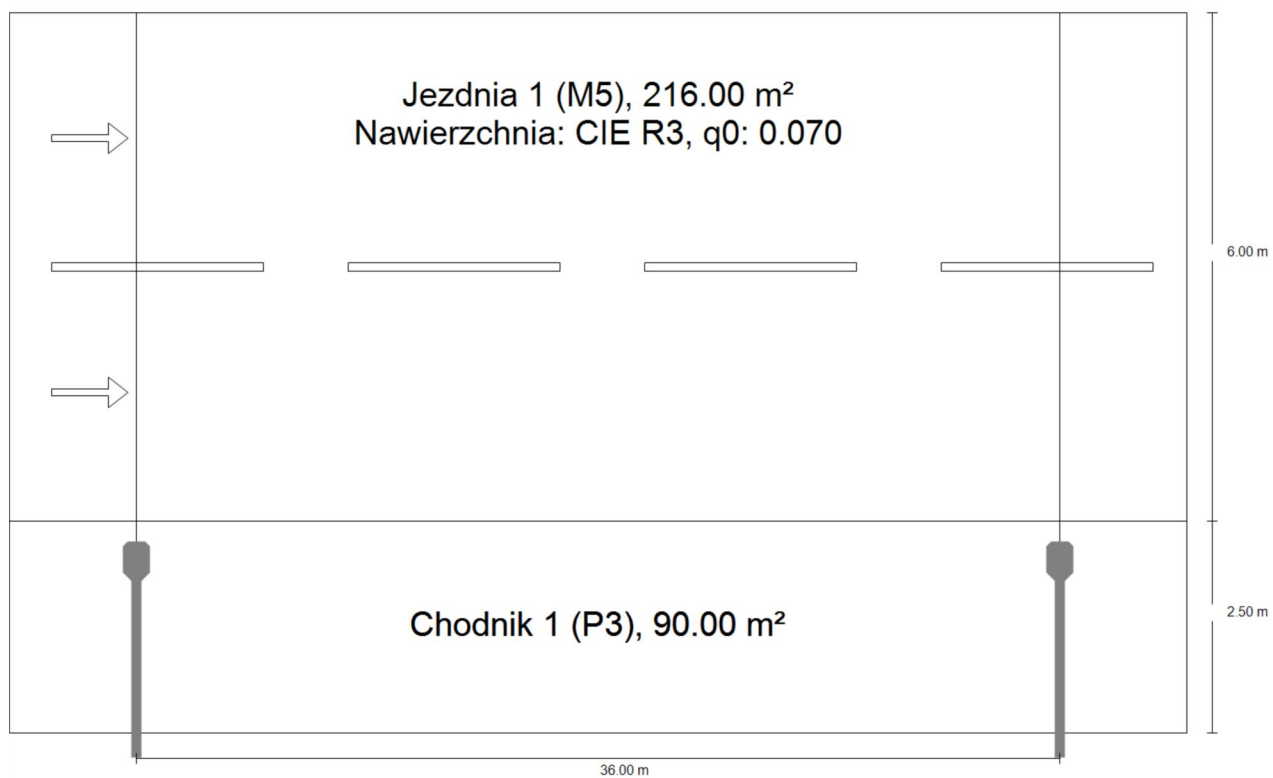


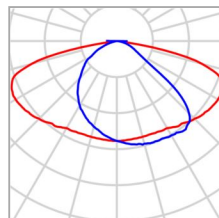
Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Ulica 1

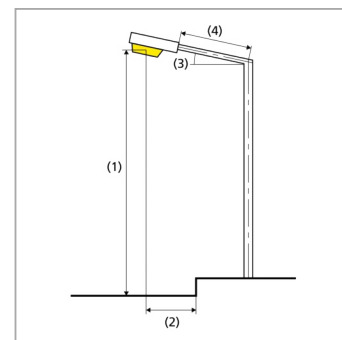
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Schröder	P	53.5 W
Nazwa artykułu	TECEO S / 5103 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster - [O-R] / 408502	Φ_{Lampa}	7928 lm
		Φ_{Oprawa}	6721 lm
		η	84.77 %
Wypożyczenie	1x 24 LEDs 700mA NW 740		

TECEO S / 5103 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster - [O-R] / 408502 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	36.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	2.000 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	≥ 70°: 443 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 222 cd/klm ≥ 90°: 1.89 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.4



Ulica 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.56 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.59	≥ 0.35	✓
	U _l	0.79	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R _{El}	0.78	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P3)	E _m	7.91 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	2.75 lx	≥ 1.50 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Ulica 1	D _p	0.021 W/lx*m ²	-
TECEO S / 5103 / 24 LEDs 700mA NW 740 53,5W / Light Exhauster - [O-R] / 408502 (z jednej strony na dole)	D _e	0.7 kWh/m ² rok,	214.0 kWh/rok