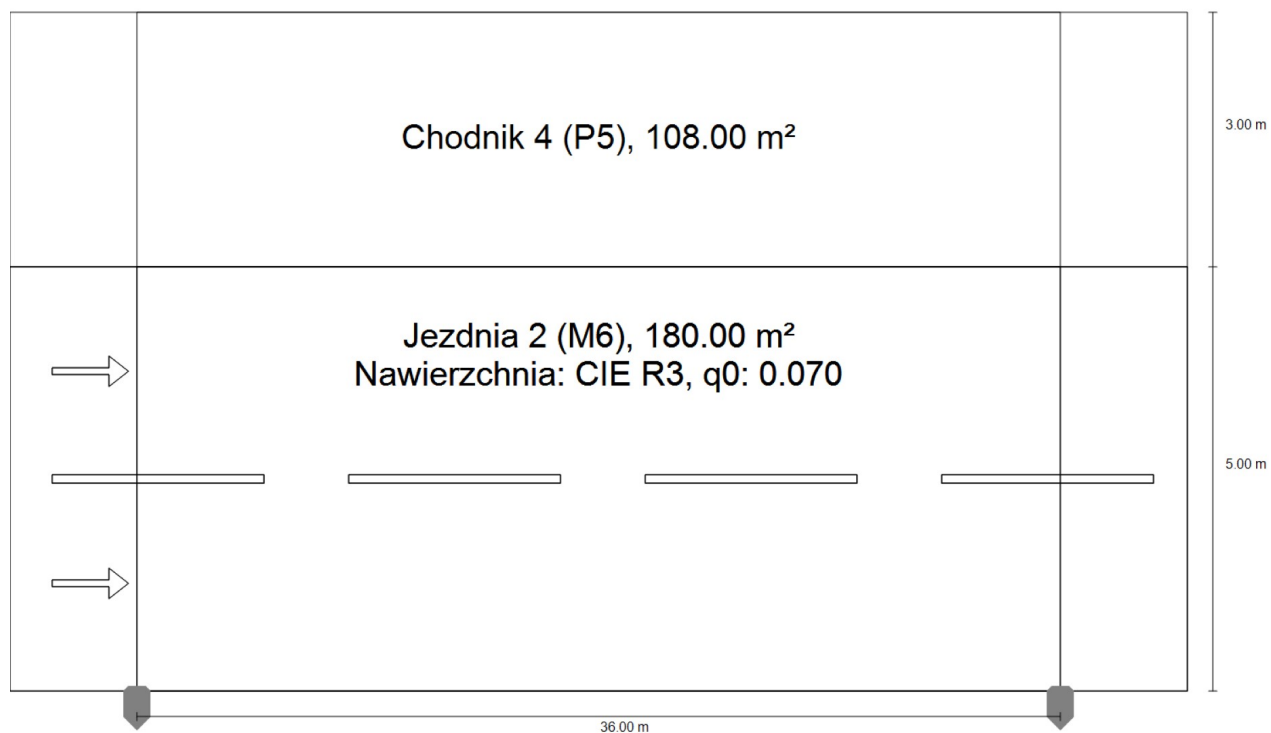
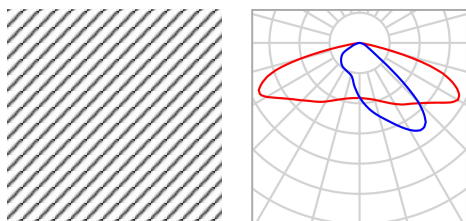


Świerkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

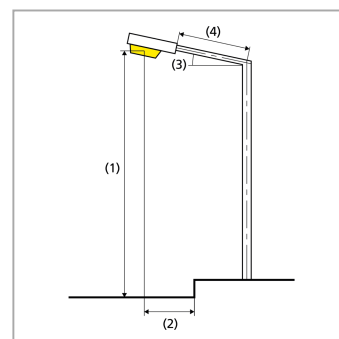
Świerkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	VOLTEA	P	25.0 W
Numer artykułu	24xEMC5050 Y_T2S_874	Φ_{Lampa}	4388 lm
Nazwa artykułu	DROGER SG 10-70W 740 50W	Φ_{Oprawa}	3795 lm
Wyposażenie	zdefiniowany przez użytkownika	η	86.48 %

DROGER SG 10-70W 740 50W (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	36.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.200 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 25.0 W
Zużycie	700.0 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.	$\geq 70^\circ$: 495 cd/klm $\geq 80^\circ$: 64.3 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.45 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*4
Klasa wskaźnika olśnienia	D.6



Świerkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 4 (P5)	E_m	4.39 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.87 lx	≥ 0.60 lx	✓
Jezdnia 2 (M6)	L_m	0.49 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.50	≥ 0.35	✓
	U_l	0.46	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 20 %	✓
	R_{Et}	0.74	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Świerkowa	D_p	0.014 W/lx*m ²	-
DROGER SG 10-70W 740 50W (z jednej strony na dole)	D_e	0.3 kWh/m ² rok,	100.0 kWh/rok