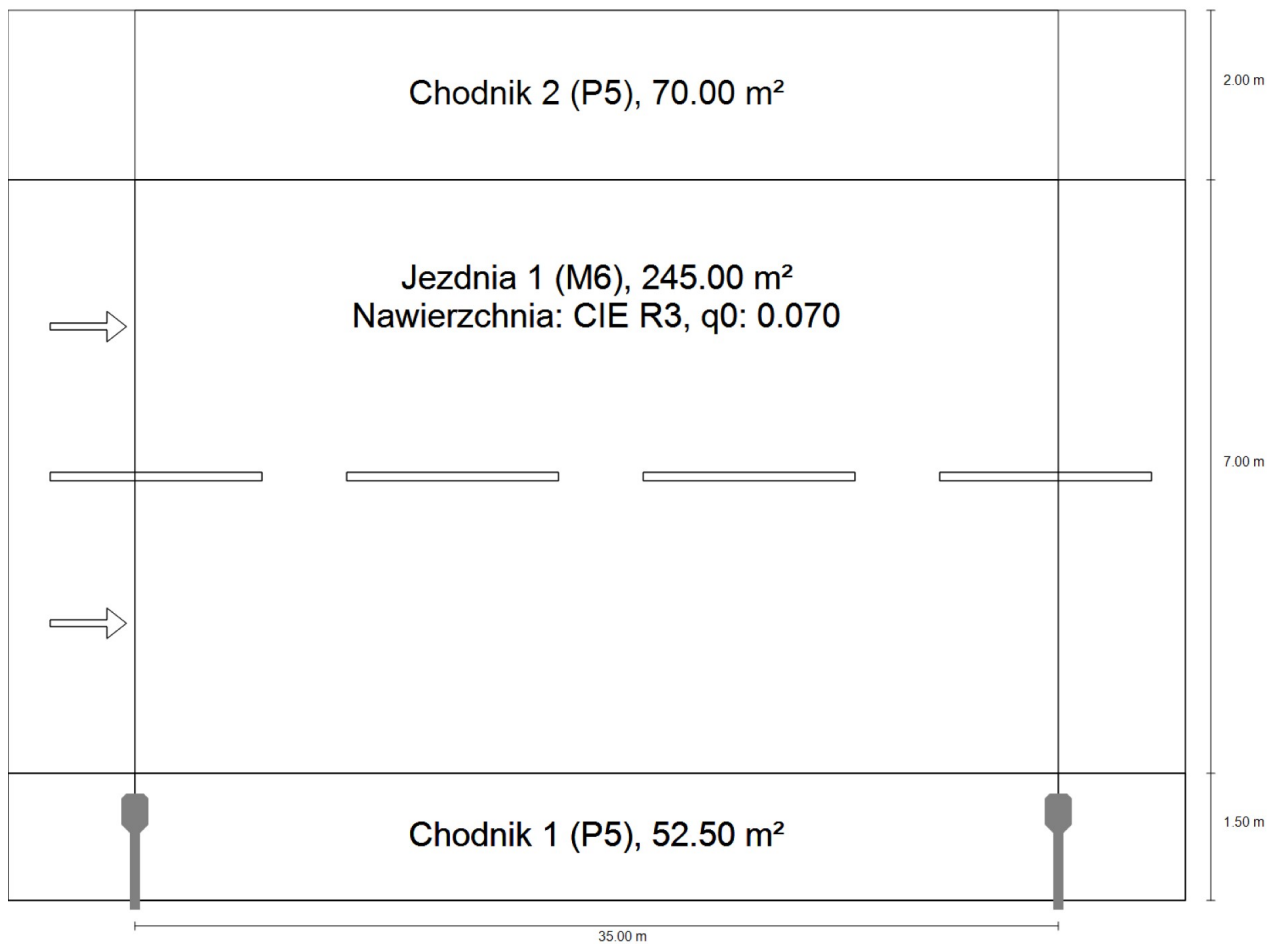
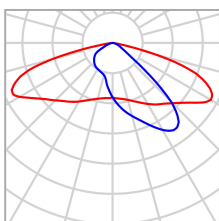
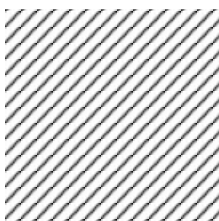


Powiatowa

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

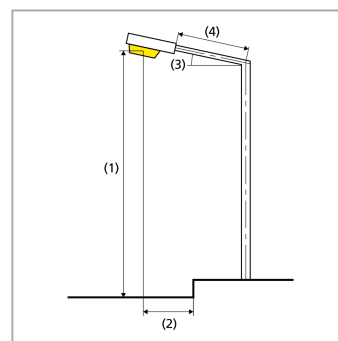
Powiatowa

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

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

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

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.100 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 25.0 W
Zużycie	725.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 541 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 204 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 6.85 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 ośnienia	D.6



Powiatowa

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 2 (P5)	$E_m$	4.27 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	$E_{min}$	2.89 lx	$\geq 0.60$ lx	✓
Jezdnia 1 (M6)	$L_m$	0.33 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.60	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.72	$\geq 0.40$	✓
	TI	9 %	$\leq 20$ %	✓
	$R_{Et}^{(1)}$	0.68	-	-
Chodnik 1 (P5)	$E_m$	4.13 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	$E_{min}$	2.54 lx	$\geq 0.60$ lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

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