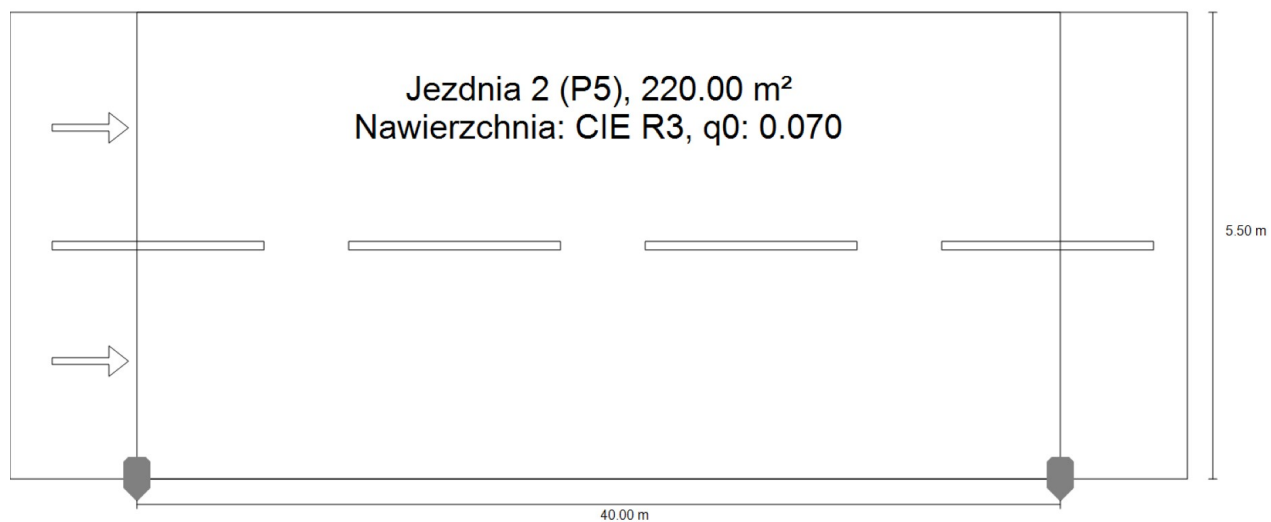
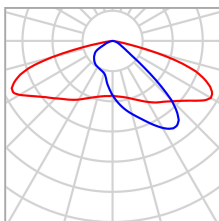
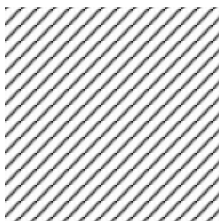


Grunwaldzka 2

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

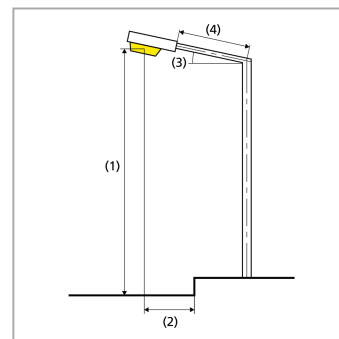
Grunwaldzka 2

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

Producent	VOLTEA	P	17.0 W
Numer artykułu	24xEMC5050 Y_T2S_874	$\Phi_{\text{Lampa}}$	2984 lm
Nazwa artykułu	DROGER SG 10-70W 740 50W	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	2580 lm
Wyposażenie	zdefiniowany przez użytkownika	$\eta$	86.48 %

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

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 17.0 W
Zużycie	425.0 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



Grunwaldzka 2

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

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 2 (P5)	$E_m$	4.42 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	$E_{min}$	1.12 lx	$\geq 0.60$ lx	✓
	$TI^{(1)}$	14 %	-	-

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Grunwaldzka 2	$D_p$	0.017 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,	68.0 kWh/rok