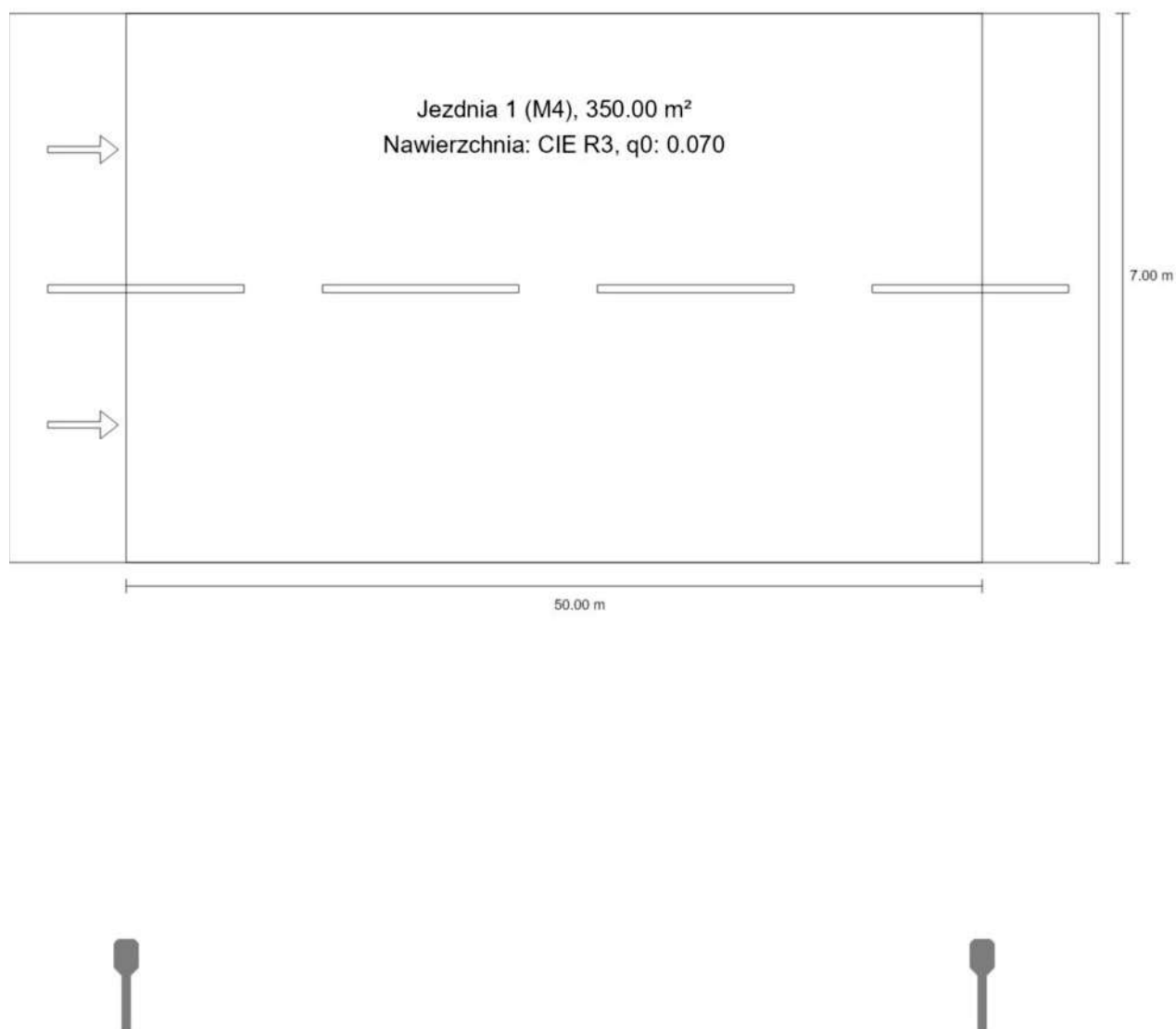
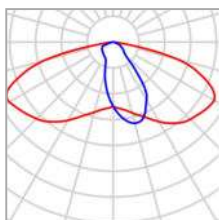
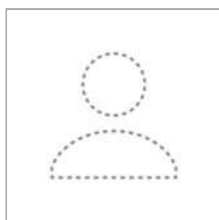


27. Śniadowo Szosowa · Alternatywa 12

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



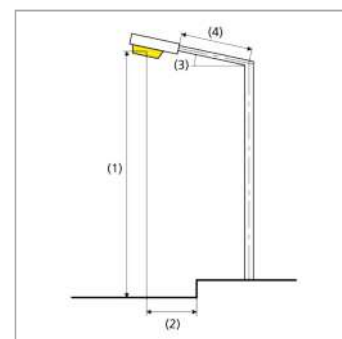
## 27. Śniadowo Szosowa · Alternatywa 12

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

Producent	VOLTEA	P	120.0 W
Numer artykułu	48xEMC5050 HK_1629Y	$\Phi_{\text{Lampa}}$	21762 lm
Nazwa artykułu	DROGER 10-130W 740 120W	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	18825 lm
Oprawa	1x 48xLED 5050	$\eta$	86.50 %

## DROGER 10-130W 740 120W (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-5.054 m
(3) Nachylenie wysięgnika	25.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 120.0 W
Moc / trasa	2400.0 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$ : 580 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 385 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 63.1 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
MF	0.80



## 27. Śniadowo Szosowa · Alternatywa 12

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

## Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (M4)	$L_m$	0.82 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.54	$\geq 0.40$	✓
	$U_l$	0.60	$\geq 0.60$	✓
	TI	14 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}$	0.63	$\geq 0.30$	✓

## Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
27. Śniadowo Szosowa	$D_p$	0.022 W/lx*m <sup>2</sup>	–
DROGER 10-130W 740 120W (z jednej strony na dole)	$D_e$	1.4 kWh/m <sup>2</sup> rok	480.0 kWh/rok