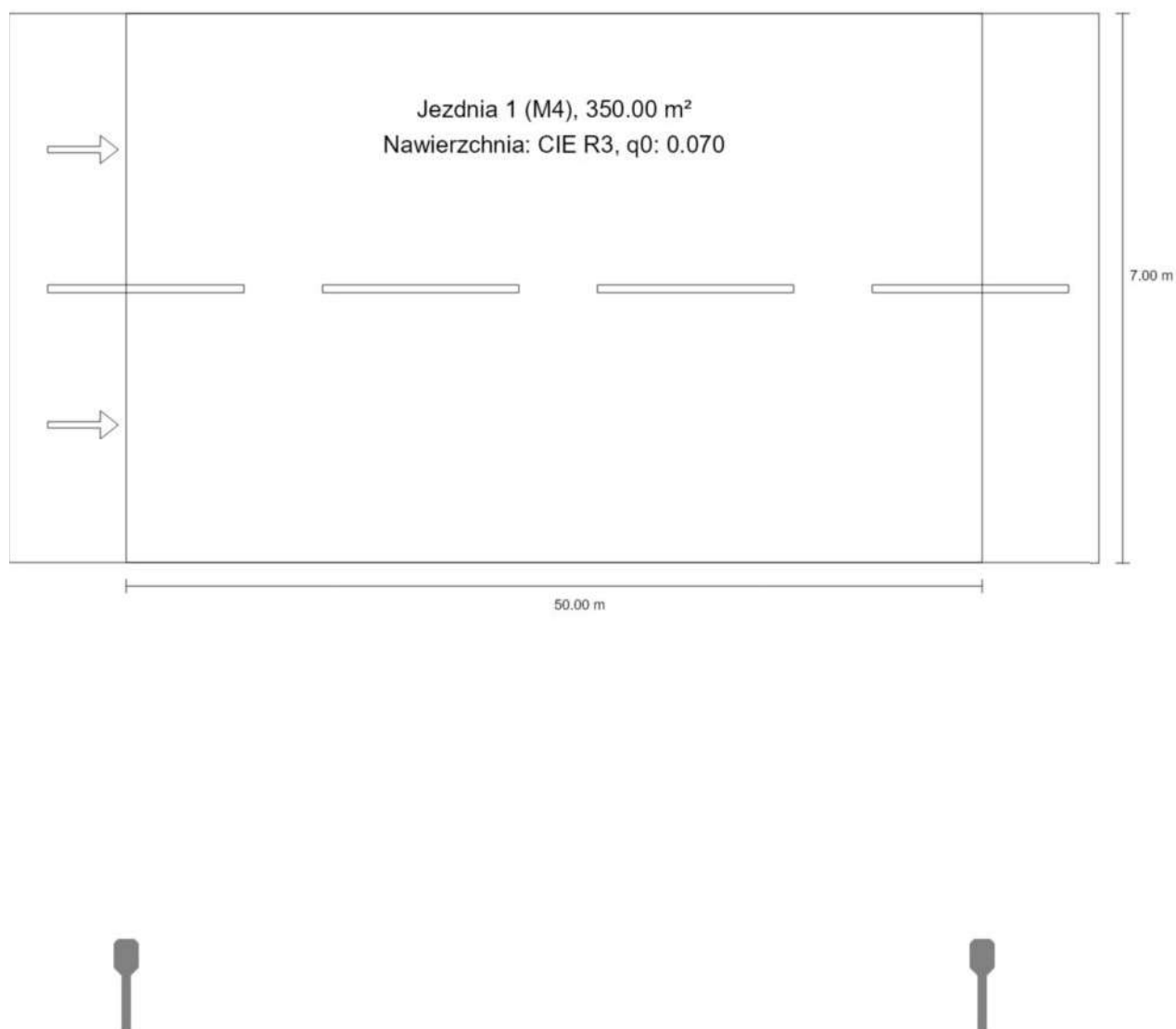
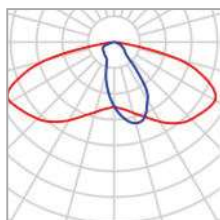
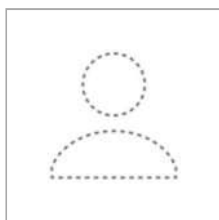


2. Śniadowo Szosowa · Alternatywa 6

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



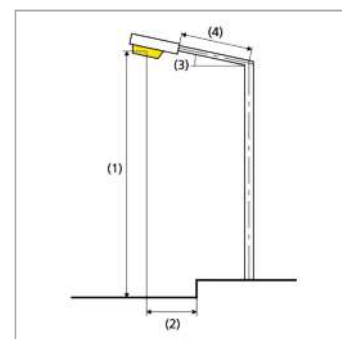
2. Śniadowo Szosowa · Alternatywa 6

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	VOLTEA	P	120.0 W
Numer artykułu	48xEMC5050 HK_1629Y	Φ_{Lampa}	21762 lm
Nazwa artykułu	DROGER 10-130W 740 120W	Φ_{Oprawa}	18825 lm
Oprawa	1x 48xLED 5050	η	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 ośnienia	D.4
MF	0.80



2. Śniadowo Szosowa · Alternatywa 6

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 ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.40	✓
	U_l	0.60	≥ 0.60	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.63	≥ 0.30	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

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