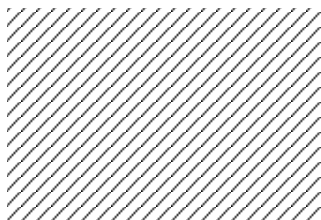


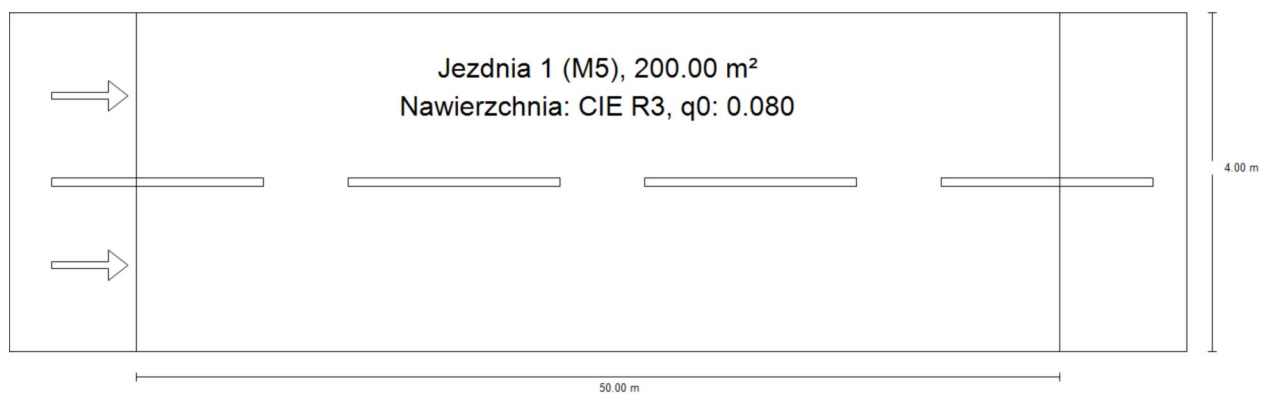
MOTWICA 4

Kontakty



Projektant
Jacek Melaniuk

DR5-M50-H9=N-3,5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

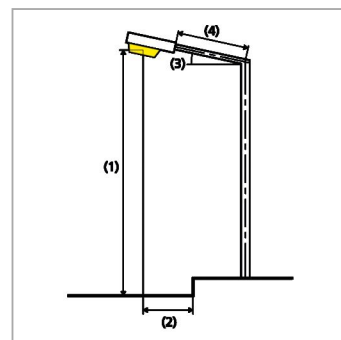
DR5-M50-H9=N-3,5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

	P	53.1 W
	Φ_{Oprawa}	7798 lm

(z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-3.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	7.5°
(4) Długość wysięgnika	0.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 53.1 W
Zużycie	1062.8 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.	$\geq 70^\circ$: 512 cd/klm $\geq 80^\circ$: 288 cd/klm $\geq 90^\circ$: 12.2 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.0



DR5-M50-H9=N-3,5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.54	≥ 0.35	✓
	U _l	0.49	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	R _{El}	0.76	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
DR5-M50-H9=N-3,5	D _p	0.035 W/lx*m ²	-
VEKA Roadway luminaire (z jednej strony na dole)	D _e	1.1 kWh/m ² rok,	212.6 kWh/rok