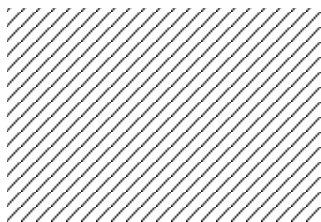


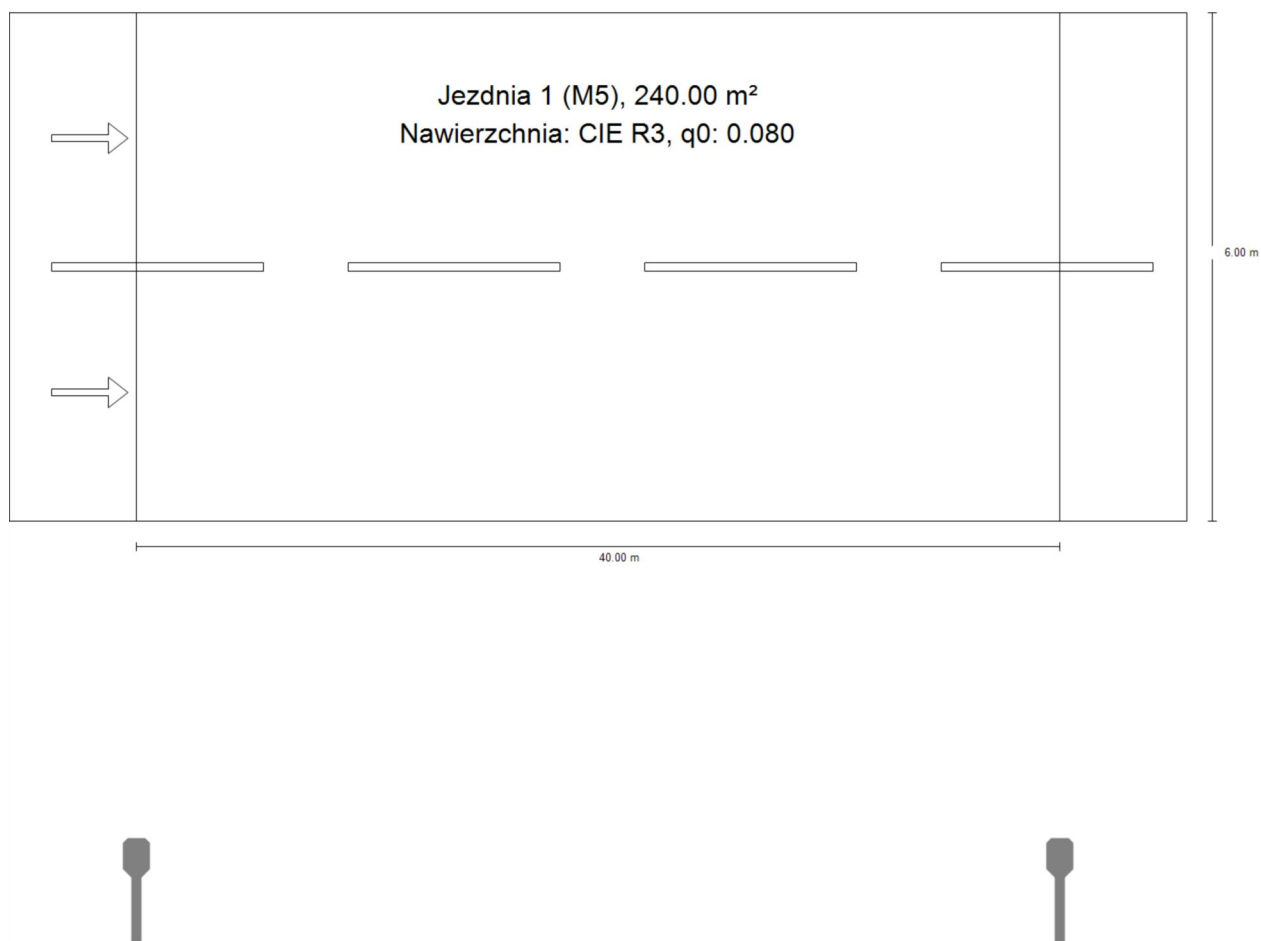
SZO Sosnówka Słup nr 23

Kontakty



Projektant
Jacek Melaniuk

DR6-M40-H9=N-4

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

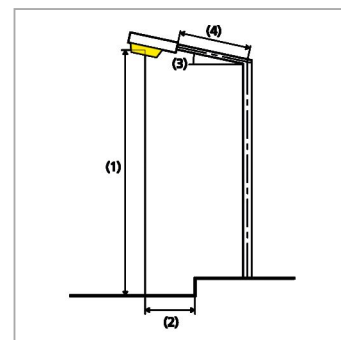
DR6-M40-H9=N-4

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

	P	51.5 W
	Φ_{Oprawa}	6999 lm

(z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-4.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	12.5°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 51.5 W
Zużycie	1287.5 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.	$\geq 70^\circ$: 501 cd/klm $\geq 80^\circ$: 133 cd/klm $\geq 90^\circ$: 14.5 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*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5



DR6-M40-H9=N-4

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

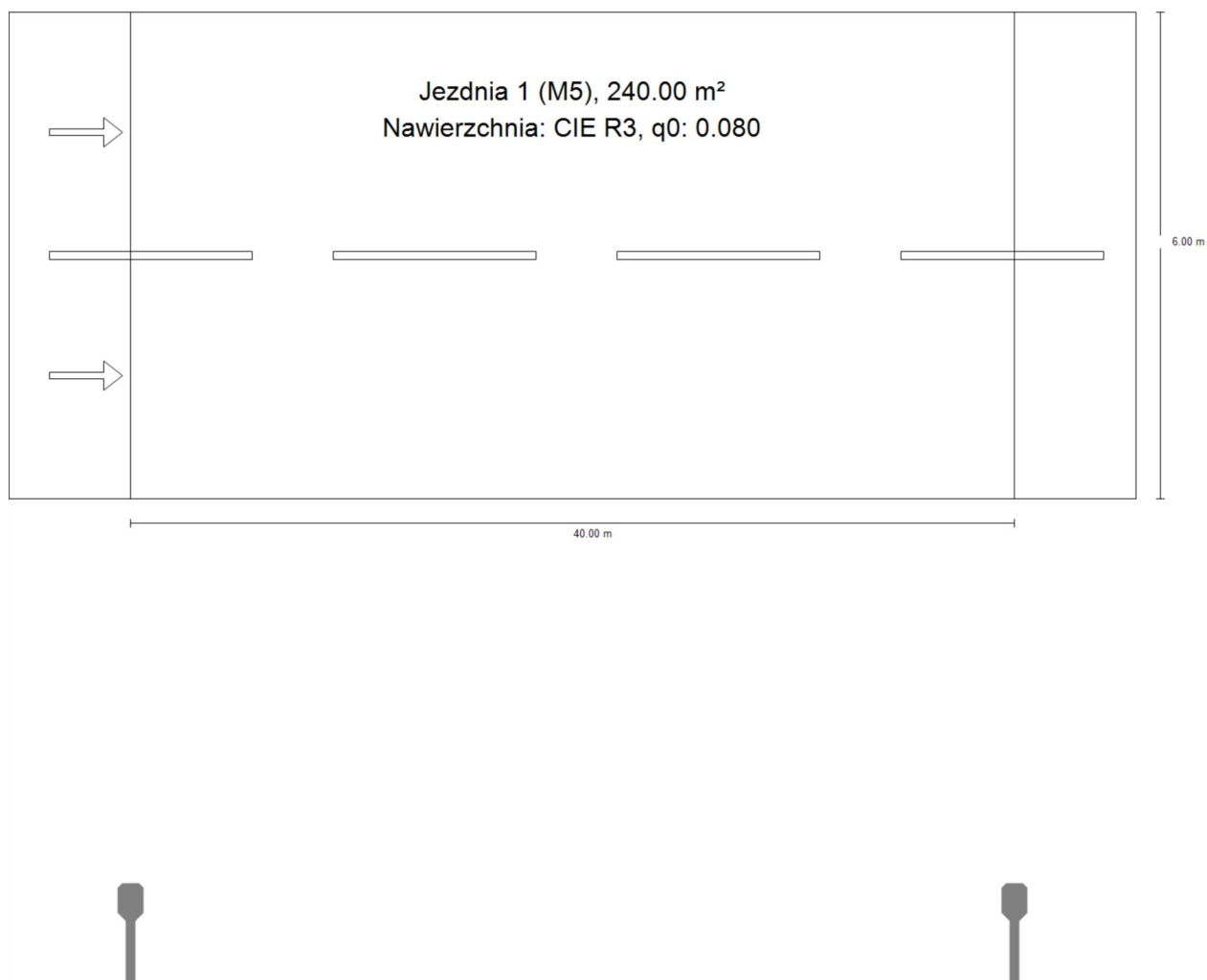
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.53	≥ 0.35	✓
	U _l	0.59	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.54	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
DR6-M40-H9=N-4	D _p	0.023 W/lx*m ²	-
VEKA Roadway luminaire (z jednej strony na dole)	D _e	0.9 kWh/m ² rok,	206.0 kWh/rok

DR6-M40-H9=N-5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

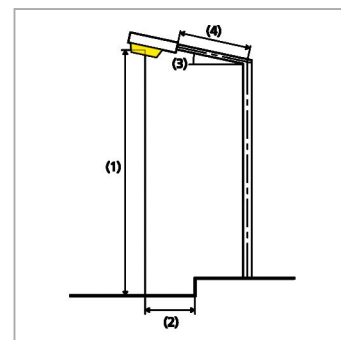
DR6-M40-H9=N-5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

	P	53.1 W
	Φ_{Oprawa}	7786 lm

(z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-5.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 53.1 W
Zużycie	1328.5 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.	$\geq 70^\circ$: 532 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 20.3 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*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5



DR6-M40-H9=N-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	0.55	≥ 0.35	✓
	U _l	0.63	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R _{El}	0.55	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
DR6-M40-H9=N-5	D _p	0.024 W/lx*m ²	-
VEKA Roadway luminaire (z jednej strony na dole)	D _e	0.9 kWh/m ² rok,	212.6 kWh/rok