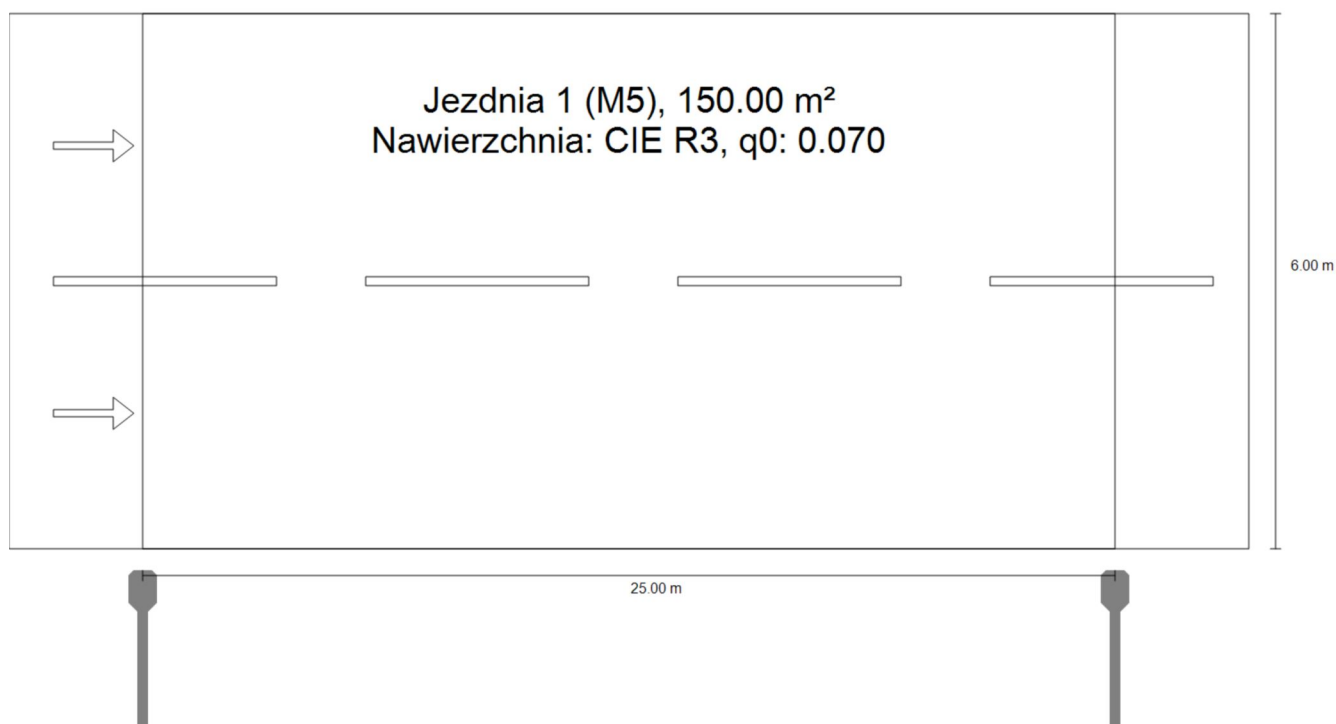


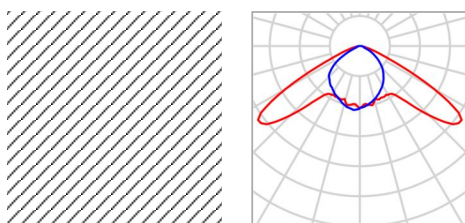
gmina Prostki - przykładowa ulica · Alternatywa 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



gmina Prostki - przykładowa ulica · Alternatywa 2

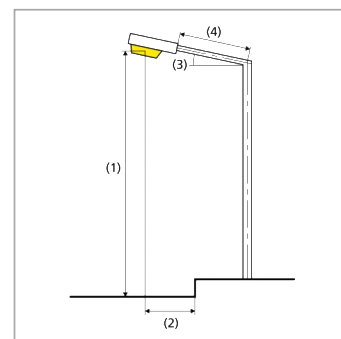
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	APE LED	P	35.0 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	5600 lm
Nazwa artykułu	APE Pelsan Sofia LED	Φ_{Oprawa}	5601 lm
Wyposażenie	1x 0	η	100.02 %

APE Pelsan Sofia LED (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	25.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 35.0 W
Zużycie	1400.0 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 231 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 59.7 cd/klm ≥ 90°: 20.7 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	G*2
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.3



gmina Prostki - przykładowa ulica · Alternatywa 2

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	0.44	≥ 0.35	✓
	U _l	0.41	≥ 0.40	✓
	TI	4 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.62	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.67 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
gmina Prostki - przykładowa ulica	D _p	0.025 W/lx*m ²	-
APE Pelsan Sofia LED (z jednej strony na dole)	D _e	0.9 kWh/m ² rok	140.0 kWh/rok