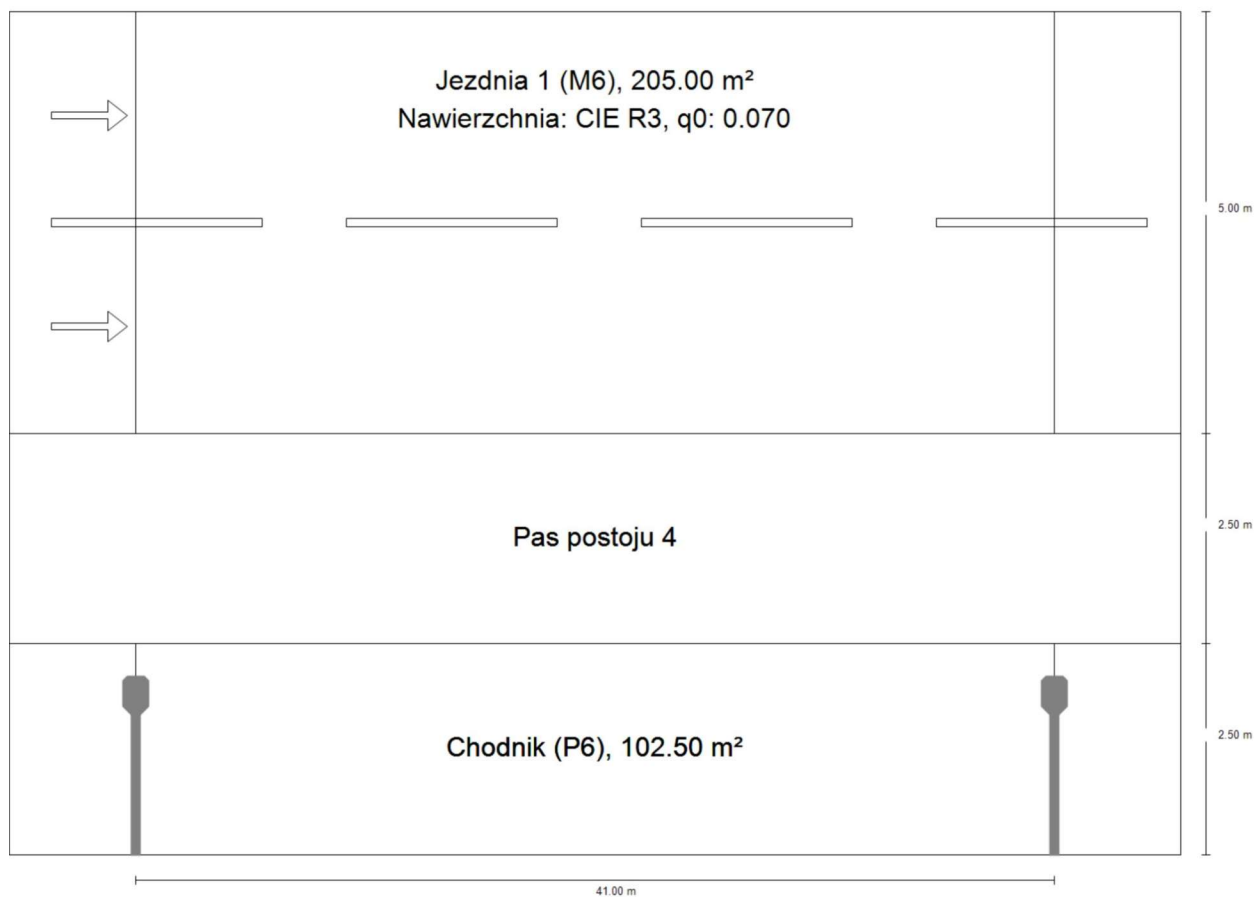




Barwna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)





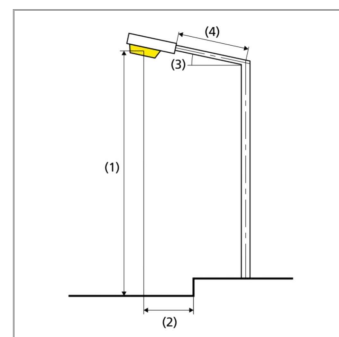
Barwna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	P	28.5 W
Nazwa artykułu	Φ_{Lampa}	
	Φ_{Oprawa}	
Wyposażenie	η	

(z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	41.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-3.136 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.546 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 28.5 W
Zużycie	684.0 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.	$\geq 70^\circ$: 624 cd/klm $\geq 80^\circ$: 325 cd/klm $\geq 90^\circ$: 7.46 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.6





Barwna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M6)	L_m	0.33 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.64	≥ 0.30	✓
Chodnik (P6)	E_{min}	1.53 lx	≥ 0.40 lx	✓
	$E_m^{(1)}$	5.90 lx	-	-

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.85 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Barwna	D_p	0.016 W/lx*m ²	-
	D_e	0.4 kWh/m ² rok,	114.0 kWh/rok