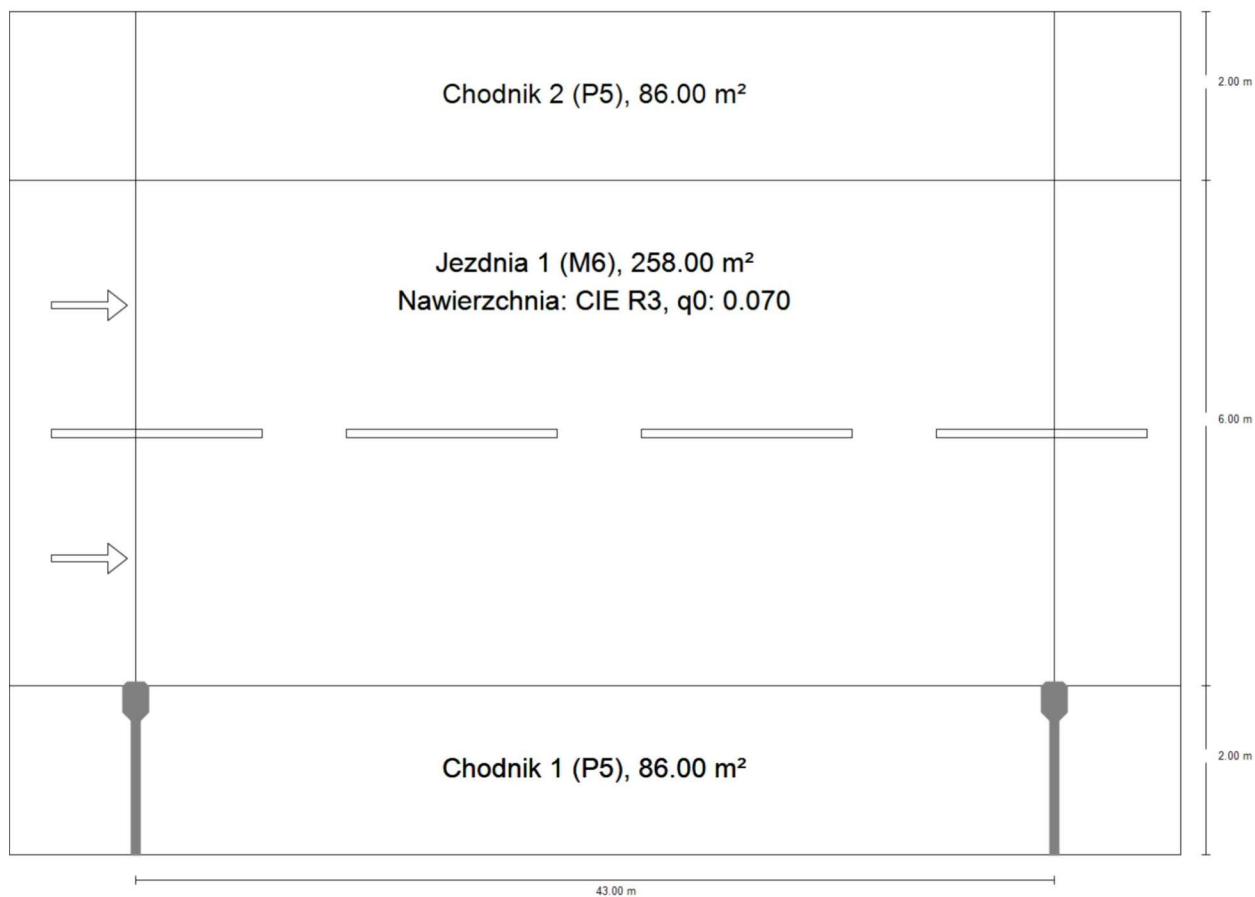




Żniwna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)





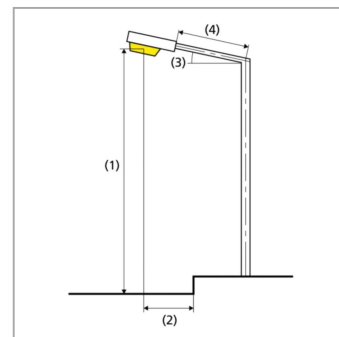
Żniwna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	P	24.5 W
Nazwa artykułu	Φ_{Lampa}	
	Φ_{Oprawa}	
Wyposażenie	η	

(z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	43.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.210 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.444 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 24.5 W
Zużycie	563.5 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.	$\geq 70^\circ$: 985 cd/klm $\geq 80^\circ$: 109 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 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 ośnienia	D.6





Żniwna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 2 (P5)	E_m	3.87 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	2.74 lx	≥ 0.60 lx	✓
Jezdnia 1 (M6)	L_m	0.41 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.45	≥ 0.35	✓
	U_l	0.42	≥ 0.40	✓
	TI	18 %	≤ 20 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.43	-	-
Chodnik 1 (P5)	E_m	3.10 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.71 lx	≥ 0.60 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.85 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Żniwna	D_p	0.012 W/lx*m ²	-
	D_e	0.2 kWh/m ² rok,	98.0 kWh/rok