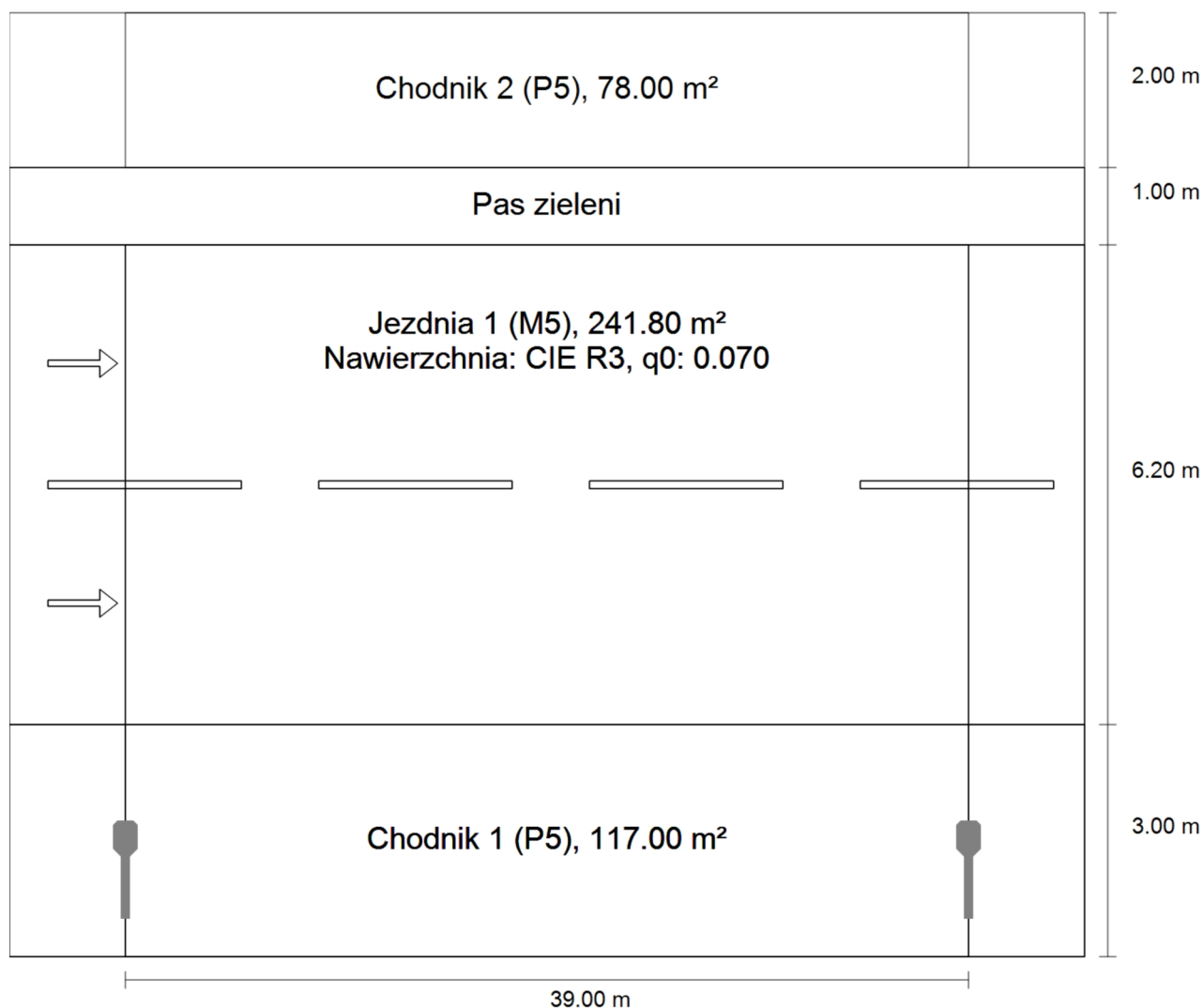
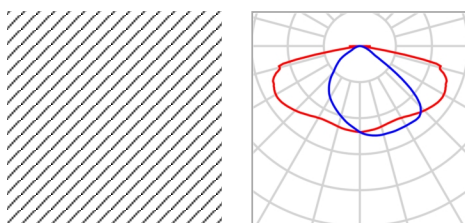


18. Stefana Czarneckiego 108-111 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

18. Stefana Czarneckiego 108-111 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	OPRAWA 4	P	58.0 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	10000 lm
Nazwa artykułu	OPRAWA 4/- NO	Φ_{Oprawa}	8858 lm
Wyposażenie	1x OPRAWA 4/740	η	88.58 %

OPRAWA 4/- NO (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	39.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 58.0 W
Zużycie	1508.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	$\geq 70^\circ$: 621 cd/klm $\geq 80^\circ$: 108 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	
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 olśnienia	D.6



18. Stefana Czarneckiego 108-111 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 2 (P5)	E_m	5.43 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_{min}	4.31 lx	≥ 0.60 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.62 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.35	✓
	U_l	0.70	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.67	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P5)	E_m	9.72 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_{min}	3.00 lx	≥ 0.60 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
18. Stefana Czarneckiego 108-111	D_p	0.015 W/lx*m ²	-
OPRAWA 4/- NO (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	232.0 kWh/rok