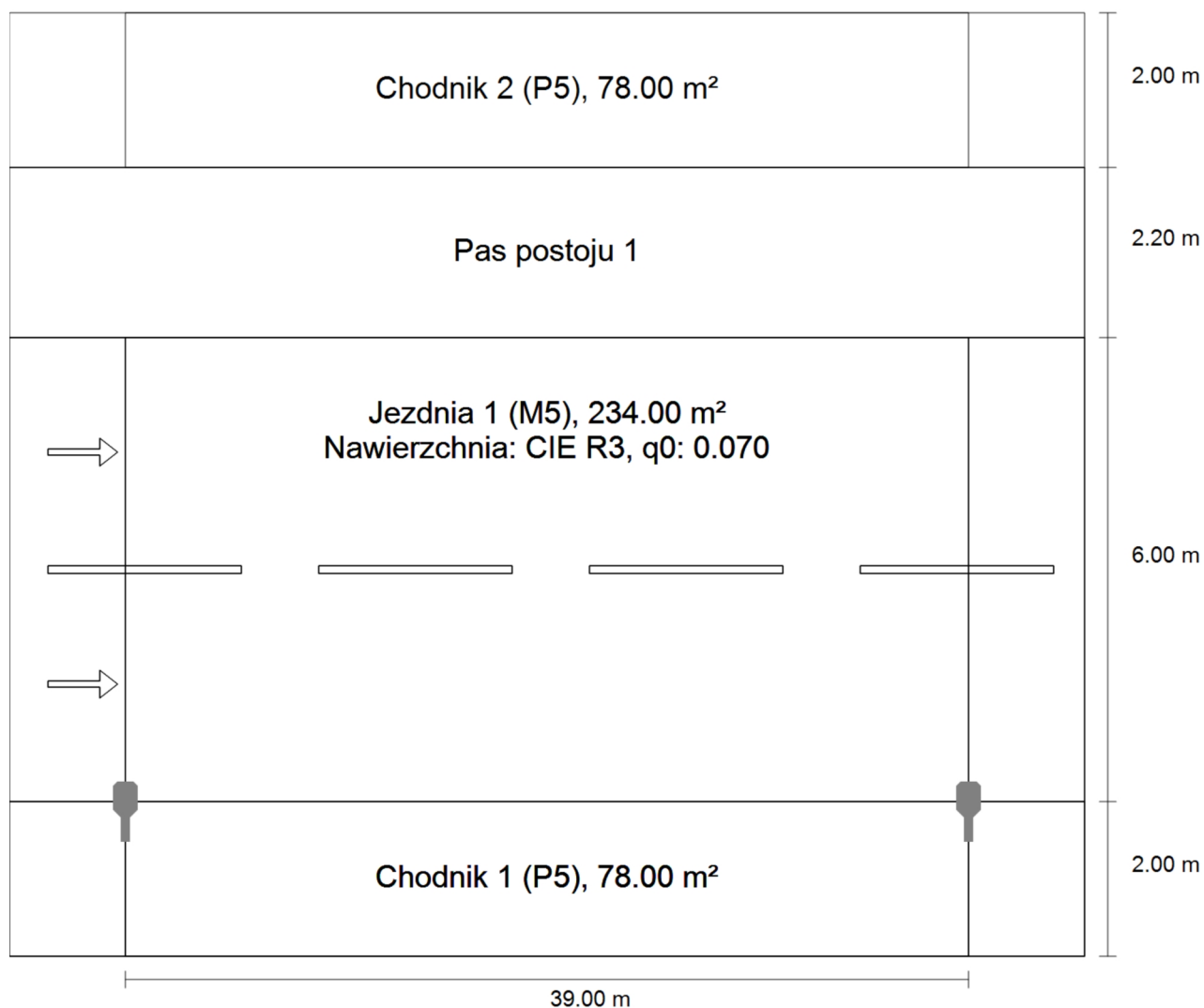
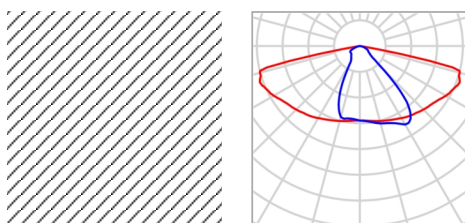


3. Marcinkowskiego s12 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

3. Marcinkowskiego s12 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	OPRAWA 2	P	38.5 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	6000 lm
Nazwa artykułu	OPRAWA 2/- NO	Φ_{Oprawa}	5280 lm
Wyposażenie	1x OPRAWA 2/740	η	88.00 %

OPRAWA 2/- NO (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	39.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.902 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	0.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 38.5 W
Zużycie	1001.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 631 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 221 cd/klm ≥ 90°: 1.57 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 ośnienia	D.4



3. Marcinkowskiego s12 · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 2 (P5)	E _m	3.79 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E _{min}	2.06 lx	≥ 0.60 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L _m	0.52 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.58	≥ 0.35	✓
	U _l	0.81	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R _{El}	0.78	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P5)	E _m	6.50 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E _{min}	2.36 lx	≥ 0.60 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
3. Marcinkowskiego s12	D _p	0.016 W/lx*m ²	-
OPRAWA 2/- NO (z jednej strony na dole)	D _e	0.4 kWh/m ² rok	154.0 kWh/rok