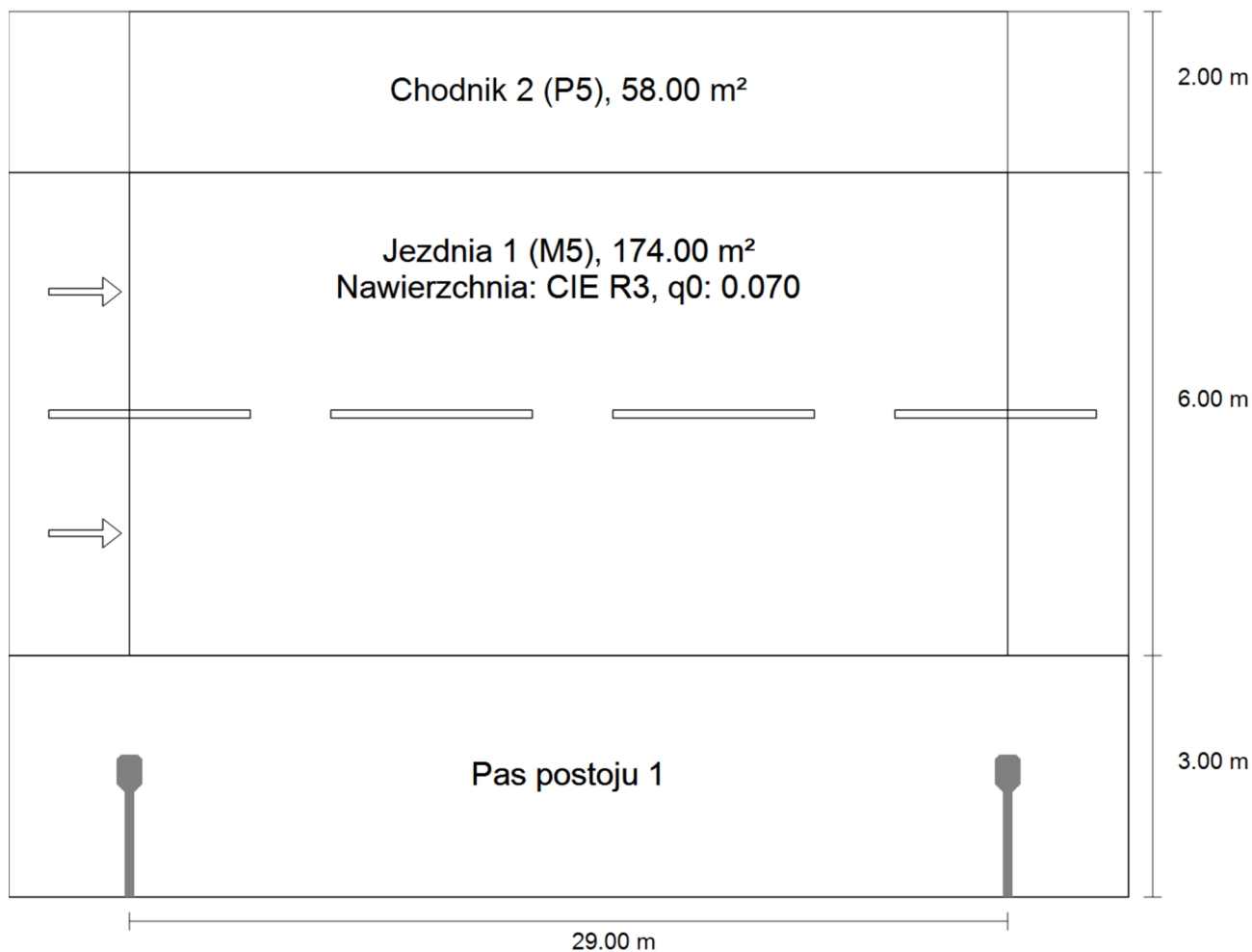
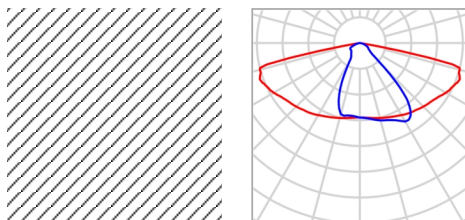


2. Szymborska 102 · Alternatywa 1

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**



## 2. Szymborska 102 · Alternatywa 1

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent	OPRAWA 2	P	38.5 W
Numer artykułu		$\Phi_{\text{Lampa}}$	6000 lm
Nazwa artykułu	OPRAWA 2/- NO	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5280 lm
Wyposażenie	1x OPRAWA 2/740	$\eta$	88.00 %

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

Odstęp słupa	29.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.902 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.491 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 38.5 W
Zużycie	1309.0 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



## 2. Szymborska 102 · Alternatywa 1

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

## Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 2 (P5)	$E_m$	6.16 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	$E_{min}$	4.36 lx	$\geq 0.60$ lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.57 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.59	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.92	$\geq 0.40$	✓
	TI	7 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}$	0.97	$\geq 0.30$	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

## Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
2. Szymborska 102	$D_p$	0.022 W/lx*m <sup>2</sup>	-
OPRAWA 2/- NO (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.7 kWh/m <sup>2</sup> rok	154.0 kWh/rok