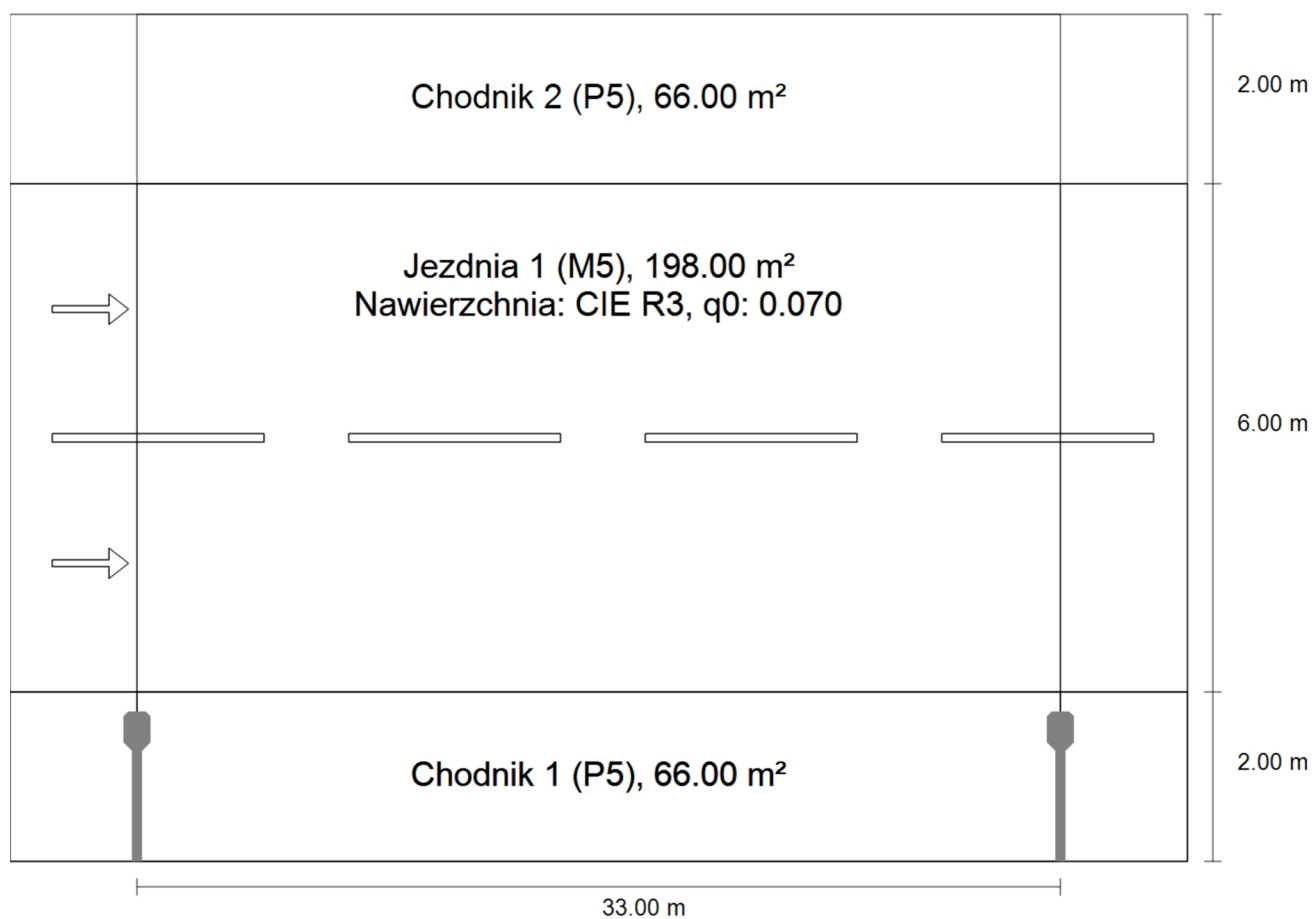
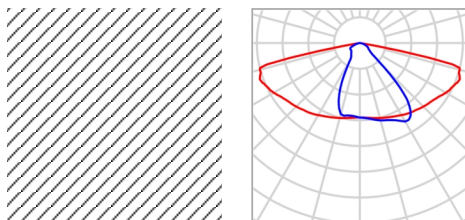


2. Szymborska 804\_2 · Alternatywa 1

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



## 2. Szymborska 804\_2 · 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	33.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	11.400 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.491 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	1155.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	$\geq 70^\circ$ : 631 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 221 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 1.57 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	
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 804\_2 · Alternatywa 1

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

## Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 2 (P5)	$E_m$	6.00 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	$E_{min}$	4.12 lx	$\geq 0.60$ lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.53 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.64	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.93	$\geq 0.40$	✓
	TI	6 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.83	-	-
Chodnik 1 (P5)	$E_m$	7.01 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	$E_{min}$	3.84 lx	$\geq 0.60$ lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

## Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
2. Szymborska 804_2	$D_p$	0.017 W/lx*m <sup>2</sup>	-
OPRAWA 2/- NO (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.5 kWh/m <sup>2</sup> rok	154.0 kWh/rok