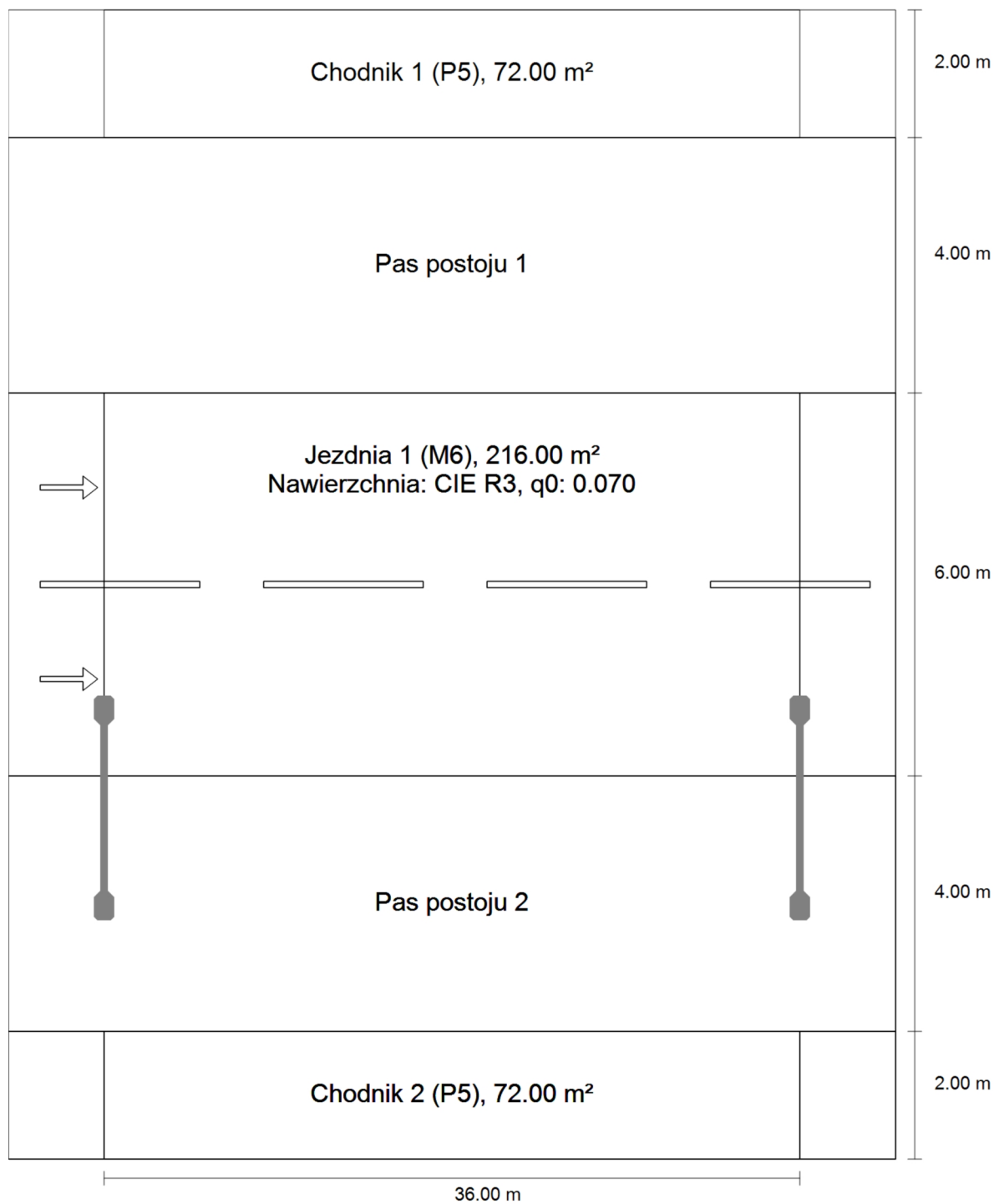
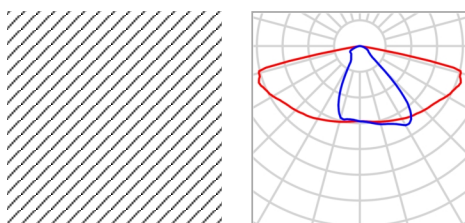


## 6. Łokietka słup 3 · Alternatywa 1

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

## 6. Łokietka słup 3 · Alternatywa 1

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

Producent	OPRAWA 1	P	28.5 W
Numer artykułu		$\Phi_{\text{Lampa}}$	4500 lm
Nazwa artykułu	OPRAWA 1/- NO	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	4000 lm
Wyposażenie	1x OPRAWA 1/740	$\eta$	88.89 %

## OPRAWA 1/- NO (z jednej strony na dole, 2 per pole)

Odstęp słupa	36.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.902 m
(2) Nawis punktu świetlnego	1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 57.0 W
Zużycie	1596.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	$\geq 70^\circ$ : 631 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 221 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 1.58 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 oślnienia	D.5



## 6. Łokietka słup 3 · Alternatywa 1

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

## Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P5)	E <sub>m</sub>	3.11 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E <sub>min</sub>	1.91 lx	≥ 0.60 lx	✓
Jezdnia 1 (M6)	L <sub>m</sub>	0.52 cd/m <sup>2</sup>	≥ 0.30 cd/m <sup>2</sup>	✓
	U <sub>o</sub>	0.58	≥ 0.35	✓
	U <sub>l</sub>	0.84	≥ 0.40	✓
	TI	7 %	≤ 20 %	✓
	R <sub>El</sub>	0.82	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P5)	E <sub>m</sub>	6.14 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E <sub>min</sub>	3.70 lx	≥ 0.60 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.72 dla instalacji.

## Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
6. Łokietka słup 3	D <sub>p</sub>	0.026 W/lx*m <sup>2</sup>	-
OPRAWA 1/- NO (z jednej strony na dole)	D <sub>e</sub>	0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok	228.0 kWh/rok