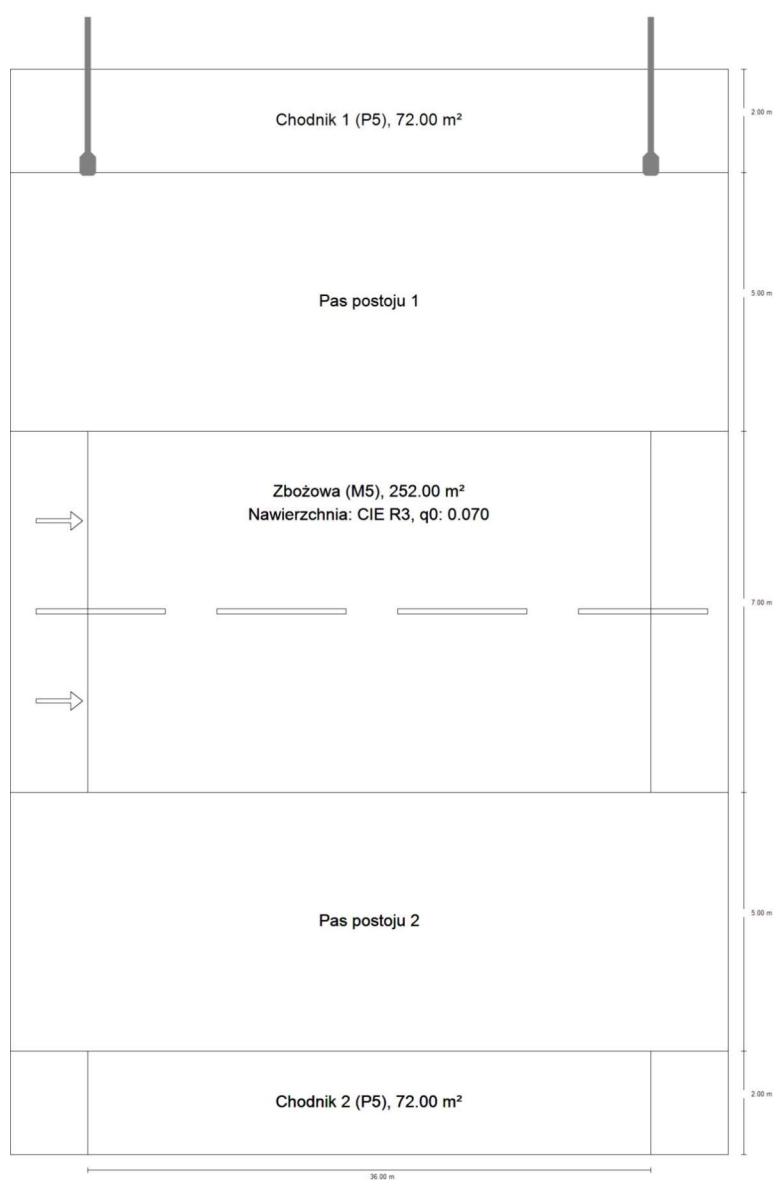




Zbożowa 23-29

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)





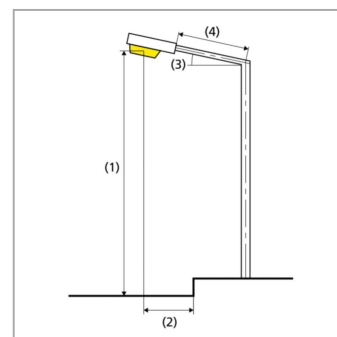
Zbożowa 23-29

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	P	86.0 W
Nazwa artykułu	$\Phi_{\text{Lampa}}$	
	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	
Wyposażenie	$\eta$	

(z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	36.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-5.200 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	2.481 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 86.0 W
Zużycie	2408.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$ : 569 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 374 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 35.6 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 oślnienia	D.5





Zbożowa 23-29

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P5)	$E_{min}$	3.37 lx	$\geq 0.60$ lx	✓
	$E_m^{(1)}$	11.59 lx	-	-
Zbożowa (M5)	$L_m$	0.54 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.64	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.73	$\geq 0.40$	✓
	TI	12 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{Et}$	0.75	$\geq 0.30$	✓
Chodnik 2 (P5)	$E_{min}$	4.52 lx	$\geq 0.60$ lx	✓
	$E_m^{(1)}$	4.88 lx	-	-

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.85 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Zbożowa 23-29	$D_p$	0.022 W/lx*m <sup>2</sup>	-
	$D_e$	0.9 kWh/m <sup>2</sup> rok,	344.0 kWh/rok