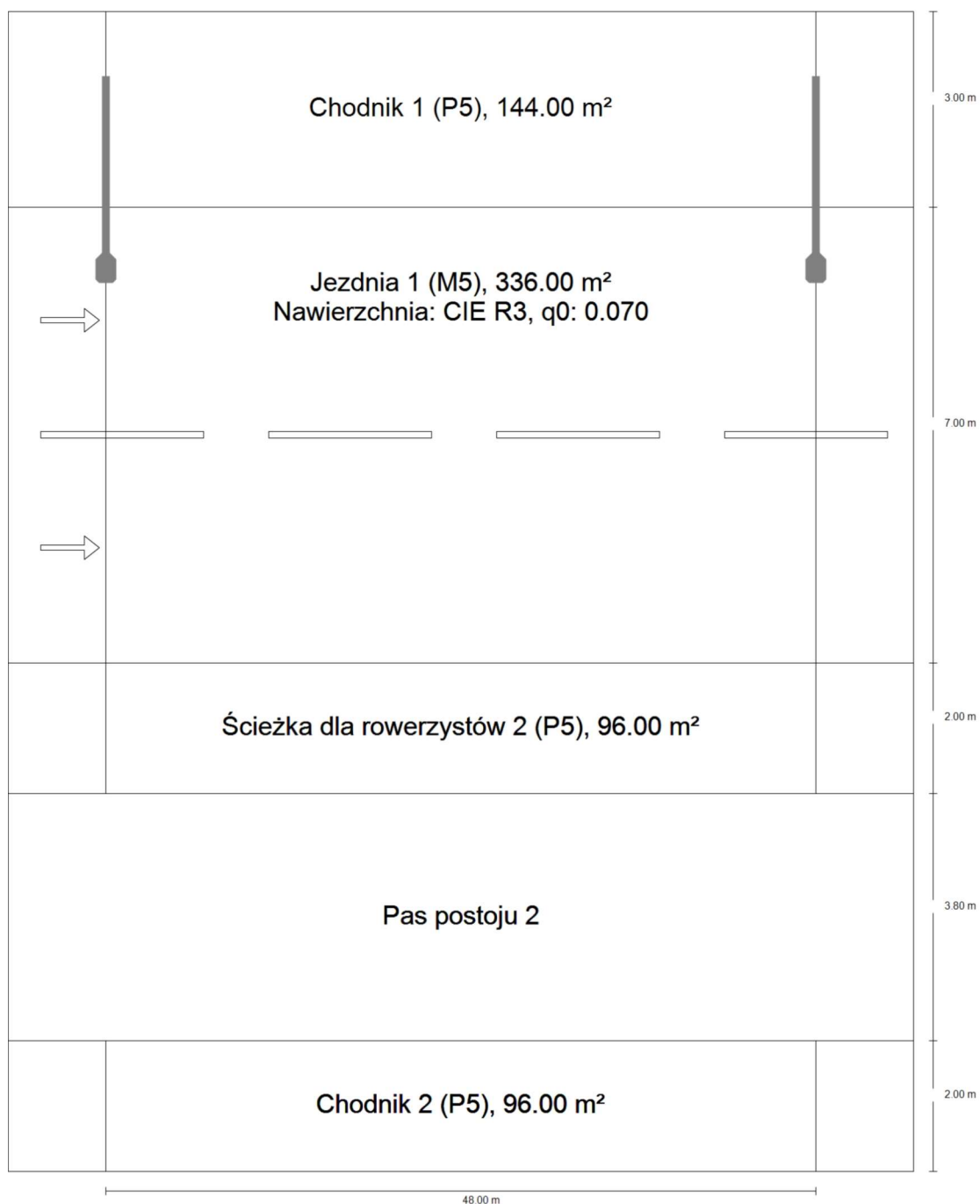




Wiejska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)





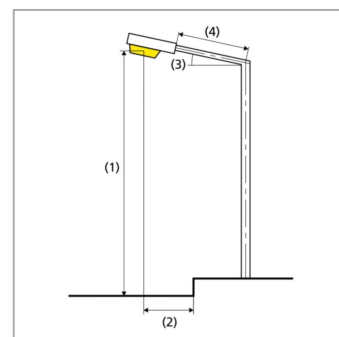
Wiejska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	P	55.0 W
Nazwa artykułu	Φ_{Lampa}	
	Φ_{Oprawa}	
Wyposażenie	η	

BGP281 T25 1 xLED84-4S/740 DM10 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	48.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.900 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	2.598 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 55.0 W
Zużycie	1155.0 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.	$\geq 70^\circ$: 600 cd/klm $\geq 80^\circ$: 309 cd/klm $\geq 90^\circ$: 4.01 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.6





Wiejska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P5)	E_m	5.24 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_{min}	0.93 lx	≥ 0.60 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.46	≥ 0.35	✓
	U_l	0.49	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	$R_{Ef}^{(1)}$	0.67	-	-
Ścieżka dla rowerzystów 2 (P5)	E_m	6.10 lx	[3.00 - 4.50] lx	✗
	E_{min}	2.47 lx	≥ 0.60 lx	✓
Chodnik 2 (P5)	E_m	3.35 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	2.48 lx	≥ 0.60 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.85 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Wiejska	D_p	0.013 W/lx*m ²	-
BGP281 T25 1 xLED84-4S/740 DM10 (z jednej strony u góry)	D_e	0.3 kWh/m ² rok,	220.0 kWh/rok