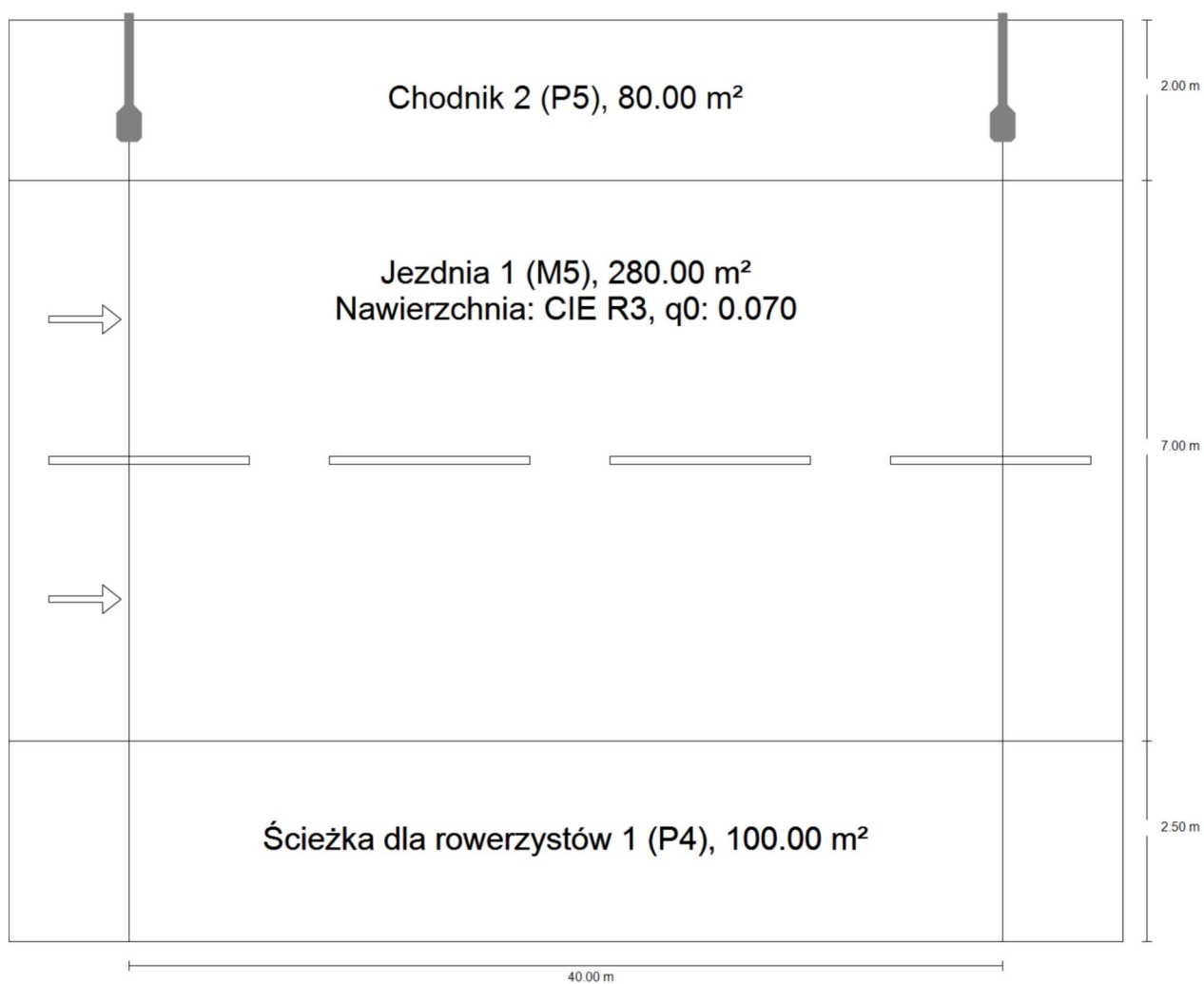




Polna 19-11

Podsumowanie (do EN 13201:2015)





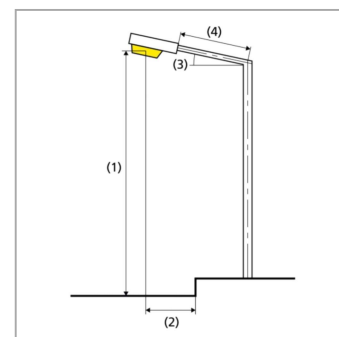
Polna 19-11

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

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

(z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.740 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 55.0 W
Zużycie	1375.0 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.	$\geq 70^\circ$: 601 cd/klm $\geq 80^\circ$: 152 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 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.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6





Polna 19-11

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 2 (P5)	E_{min}	2.99 lx	≥ 0.60 lx	✓
	$E_m^{(1)}$	8.75 lx	-	-
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.56 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.52	≥ 0.35	✓
	U_l	0.70	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.72	-	-
Ścieżka dla rowerzystów 1 (P4)	E_{min}	4.27 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$E_m^{(1)}$	6.28 lx	-	-

(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.85 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Polna 19-11	D_p	0.014 W/lx*m ²	-
	D_e	0.5 kWh/m ² rok,	220.0 kWh/rok