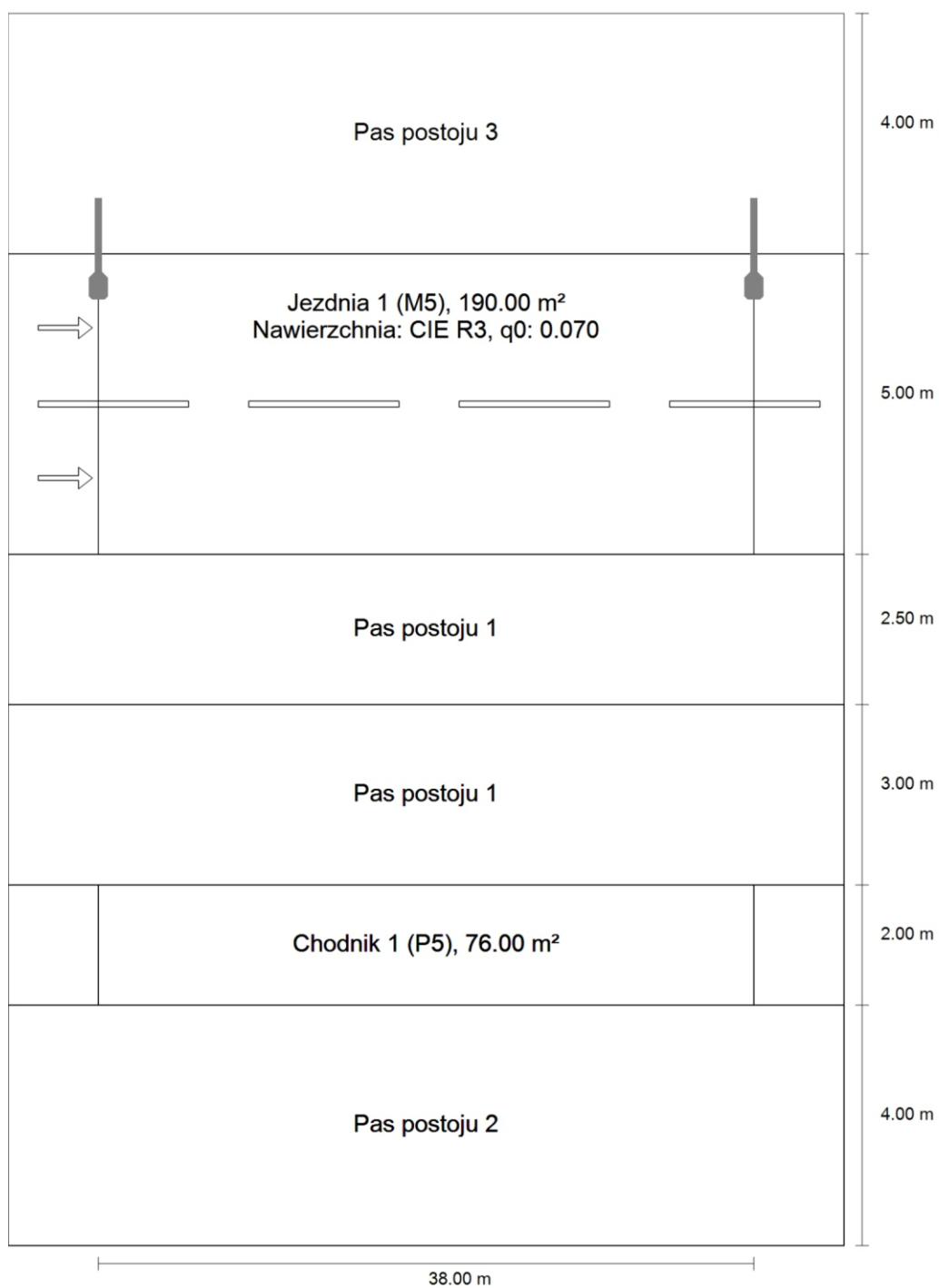


Lubostroń Słupy 7-9

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Lubostroń Słupy 7-9

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	$P_{max} \leq$	42.0 W
Numer artykułu	Φ_{Lampa} lm
Nazwa artykułu	Φ_{Oprawa}lm
	η%
Wyposażenie		

..... (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	38.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 42.0 W
Zużycie	1092.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	$\geq 70^\circ$: 790 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 80^\circ$: 80.3 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	G*3
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



Lubostroń Słupy 7-9

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	
	U_o	...	≥ 0.35	
	U_l	≥ 0.40	
	TI %	≤ 15 %	
	R_{EI}	≥ 0.30	
Chodnik 1 (P5)	E_{min} lx	≥ 0.60 lx	
	E_m lx	≥ 3.00 lx	

Obliczono współczynnik konserwacji 0.81 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Słupy 7-9	D_p	0.022 W/lx*m ²	-
..... (z jednej strony u góry)	D_e	0.6 kWh/m ² rok	168.0 kWh/rok