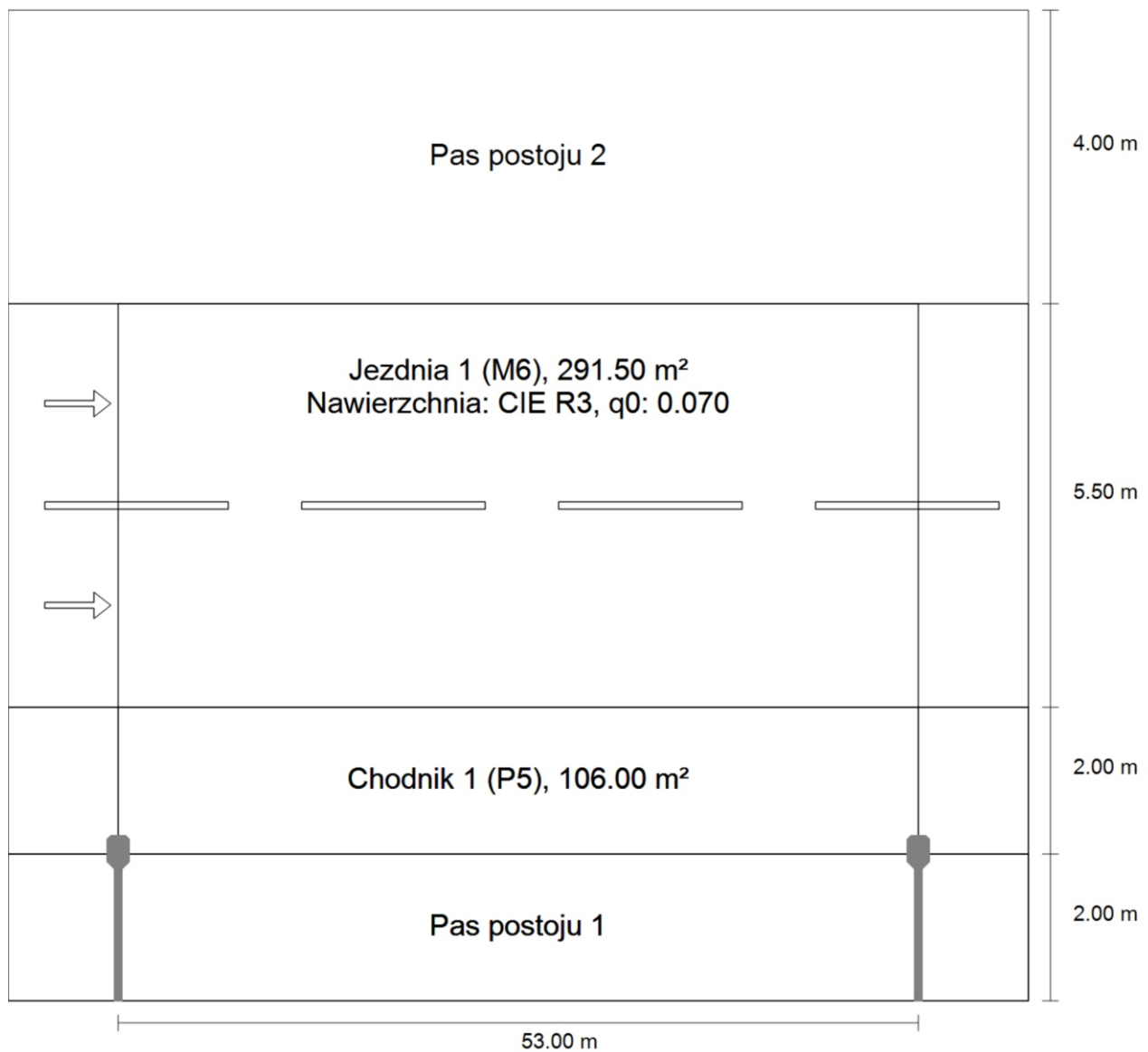


Nowe Dąbie Słupy 108-111

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



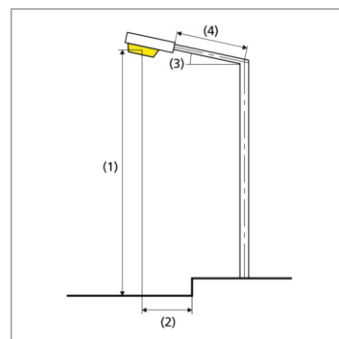
Nowe Dąbie Słupy 108-111

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

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

..... lm (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	53.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-2.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	2.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 42.0 W
Zużycie	798.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	$\geq 70^\circ$: 605 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 80^\circ$: 61.6 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



Nowe Dąbie Słupy 108-111

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M6)	L _m	..... cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	
	U _o	.....	≥ 0.35	
	U _l	.....	≥ 0.40	
	TI	..... %	≤ 20 %	
	R _{EI}	.....	≥ 0.30	
Chodnik 1 (P5)	E _m	..... lx	≥ 3.00 lx	
	E _{min}	..... lx	≥ 0.60 lx	

Obliczono współczynnik konserwacji 0.81 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Słupy 108-111	D _p	0.020 W/lx*m ²	-
..... lm (z jednej strony na dole)	D _e	0.4 kWh/m ² rok	168.0 kWh/rok