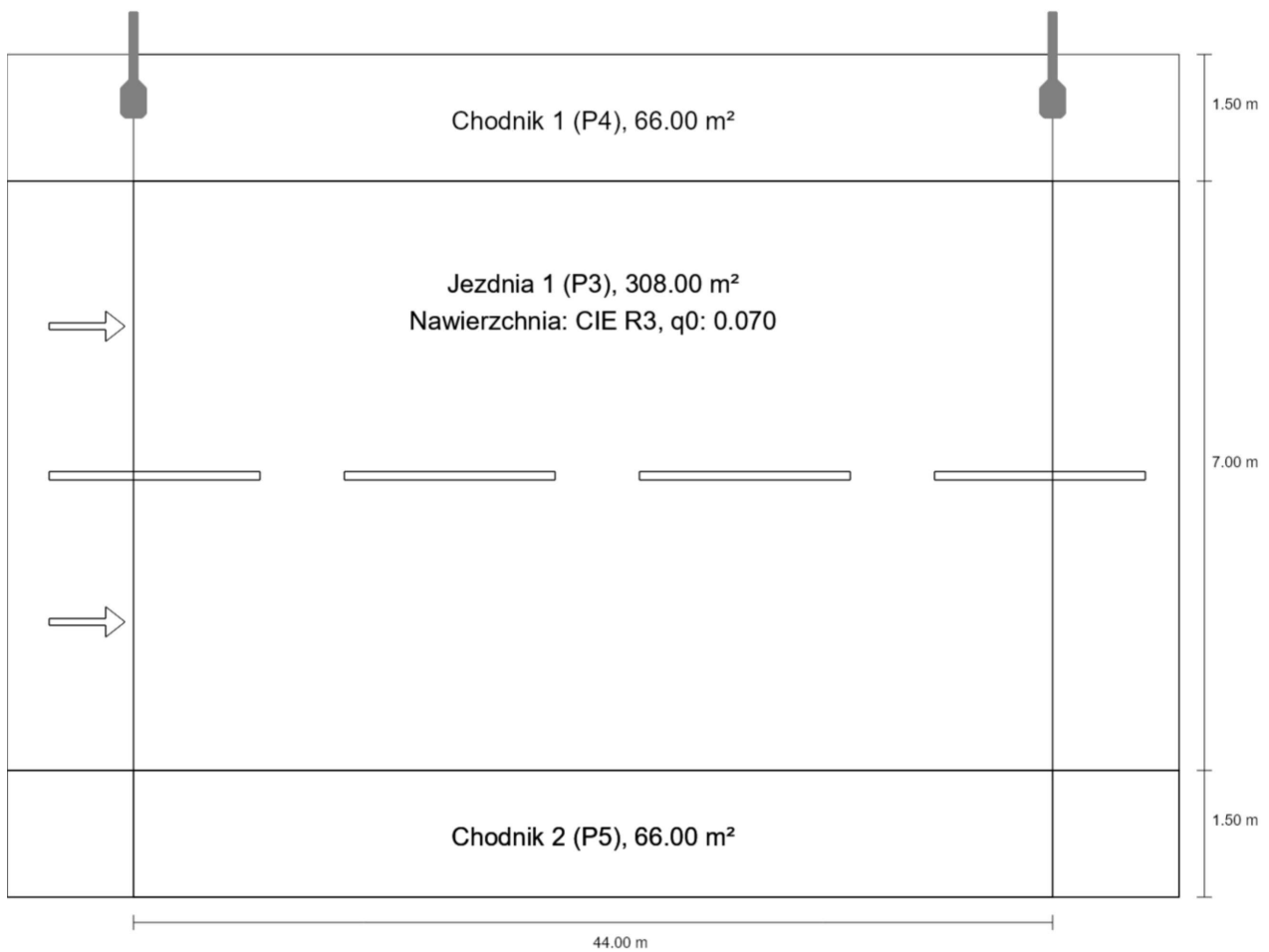
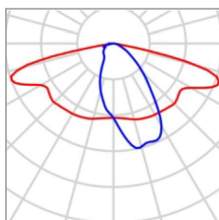


Sytuacja nr 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



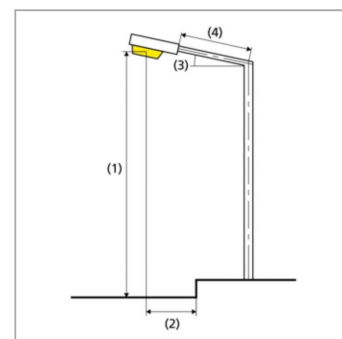
Sytuacja nr 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent		P	37.0 W
Nazwa artykułu		Φ_{Lampa}	5075 lm
	(37W)	Φ_{Oprawa}	5074 lm
Oprawa	LED 37W	η	99.99 %

(37W) (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	44.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 37.0 W
Moc / trasa	851.0 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.	$\geq 70^\circ$: 651 cd/klm $\geq 80^\circ$: 262 cd/klm $\geq 90^\circ$: 9.50 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 olśnienia	D.4
MF	0.80



Sytuacja nr 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P4)	E_m	5.91 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.18 lx	≥ 1.00 lx	✓
Jezdnia 1 (P3)	E_m	7.51 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.36 lx	≥ 1.50 lx	✓
Chodnik 2 (P5)	E_m	3.45 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.96 lx	≥ 0.60 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Sytuacja nr 2	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
(37W) (z jednej strony u góry)	D_e	0.3 kWh/m ² rok	148.0 kWh/rok