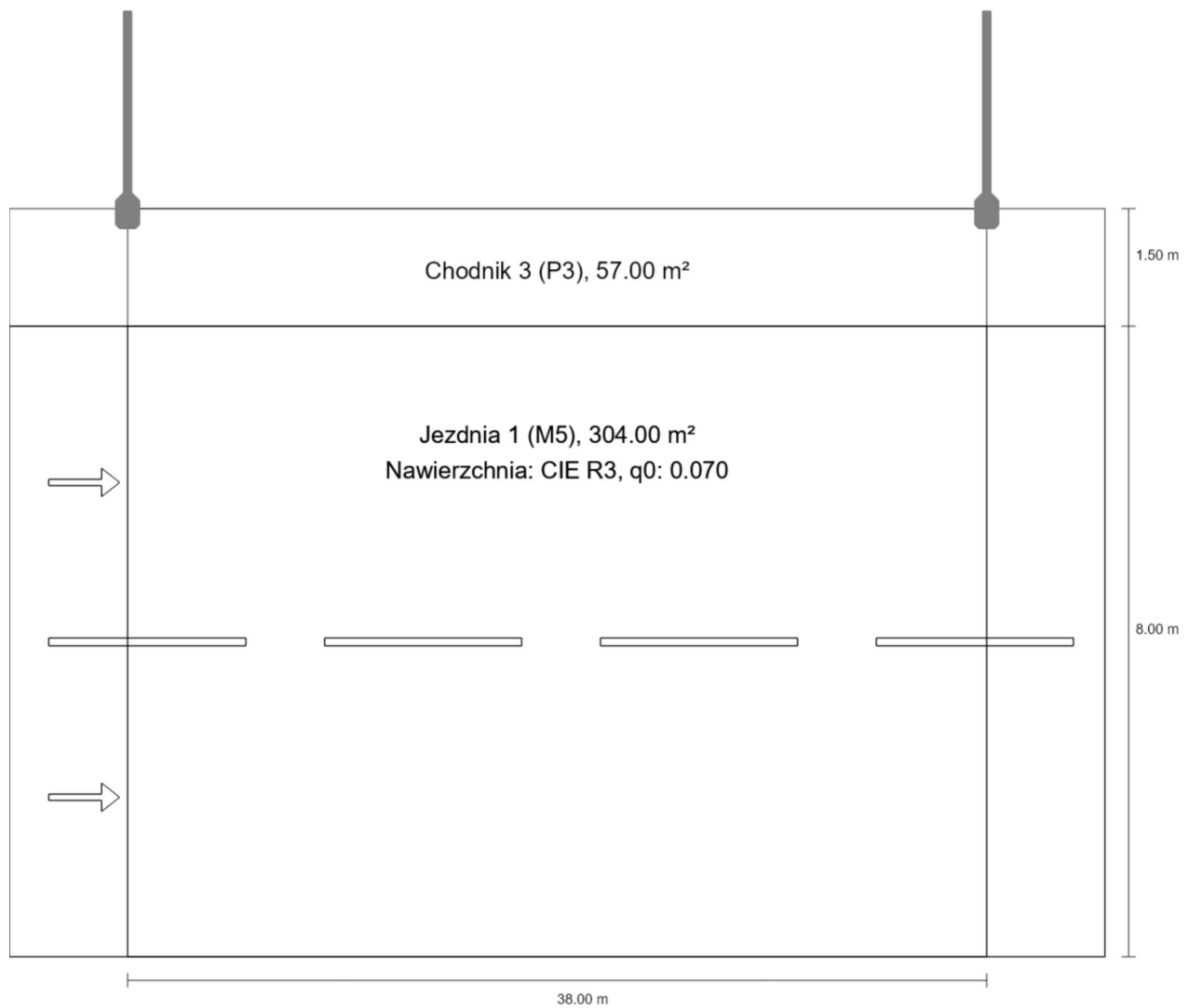
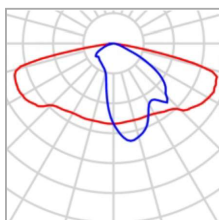


Sytuacja nr 6

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



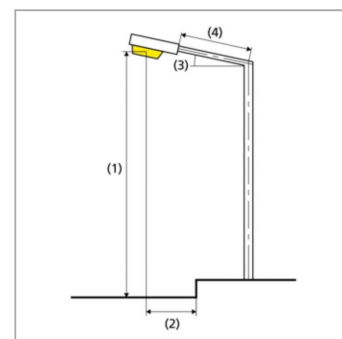
Sytuacja nr 6

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent		P	47.0 W
Nazwa artykułu		Φ_{Lampa}	6700 lm
	(47W)	Φ_{Oprawa}	6700 lm
Oprawa	47W	η	99.99 %

(47W) (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	38.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	2.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 47.0 W
Moc / trasa	1222.0 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.	$\geq 70^\circ$: 614 cd/klm $\geq 80^\circ$: 215 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.30 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.3
MF	0.80



Sytuacja nr 6

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 3 (P3)	E_m	8.95 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.02 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.46	≥ 0.35	✓
	U_l	0.73	≥ 0.40	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.62	≥ 0.30	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Sytuacja nr 6	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
	D_e	0.5 kWh/m ² rok	188.0 kWh/rok
(47W) (z jednej strony u góry)			