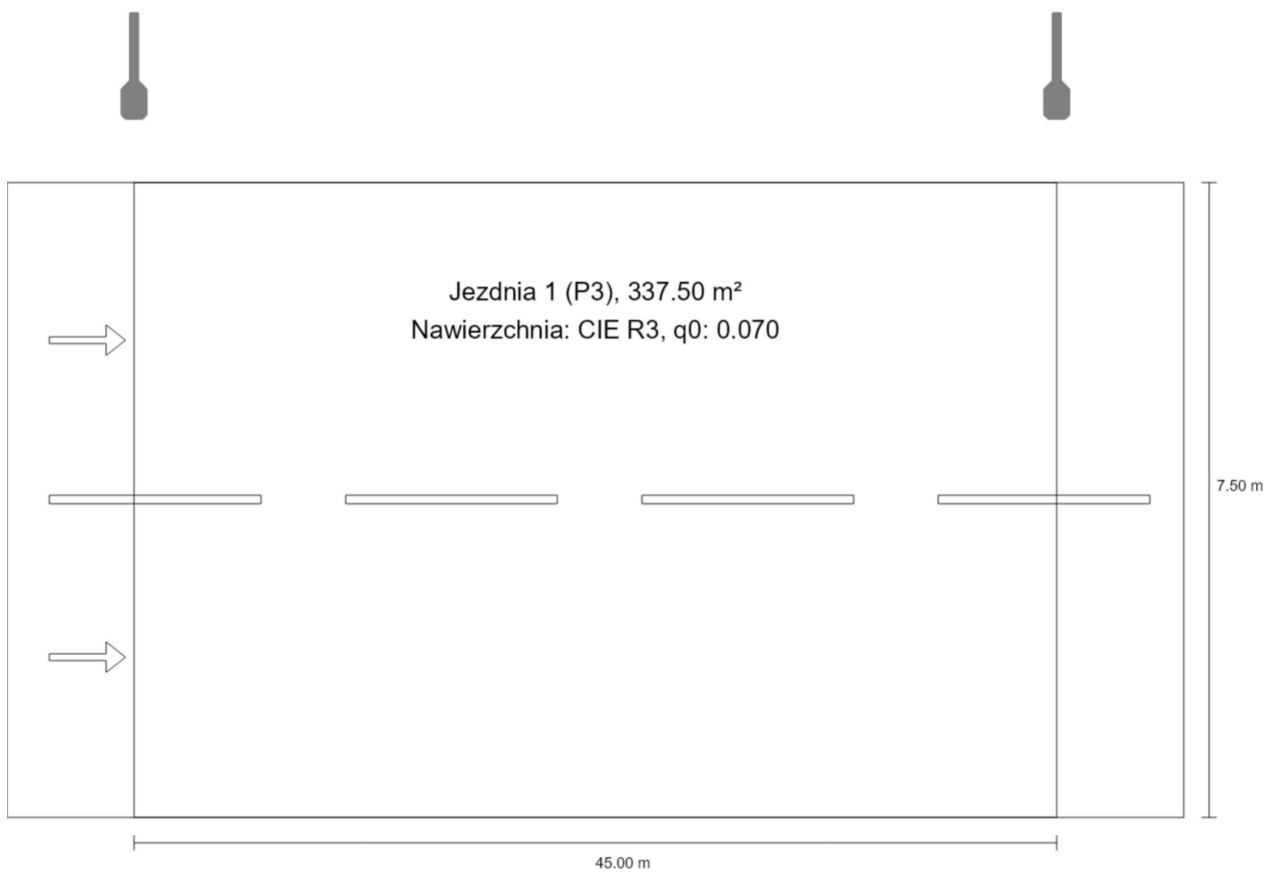
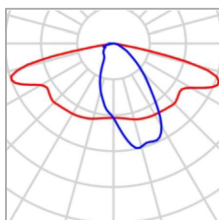


Sytuacja nr 7

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



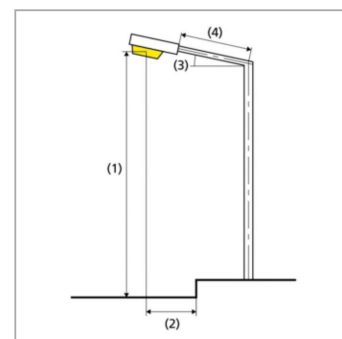
Sytuacja nr 7

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent		P	36.0 W
Nazwa artykułu		$\Phi_{\text{Lampa}}$	5400 lm
	(36W)	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5399 lm
Oprawa	LED 36W	$\eta$	99.99 %

(36W) (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	45.000 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 %, 36.0 W
Moc / trasa	792.0 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 7

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (P3)	$E_m$	7.58 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	2.39 lx	$\geq 1.50$ lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Sytuacja nr 7	$D_p$	0.014 W/lx*m <sup>2</sup>	–
(36W) (z jednej strony u góry)	$D_e$	0.4 kWh/m <sup>2</sup> rok	144.0 kWh/rok