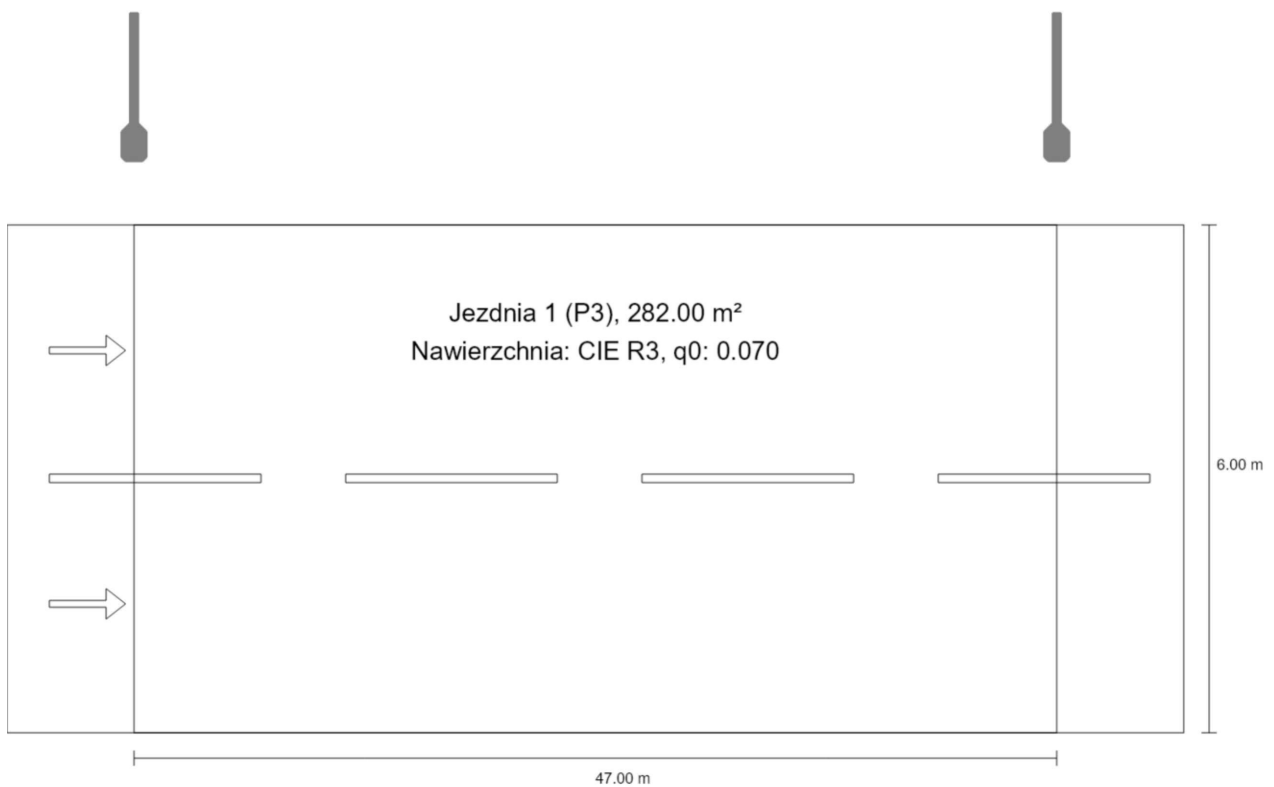
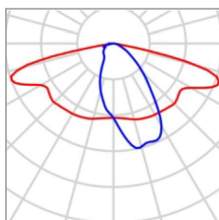


Sytuacja nr 5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



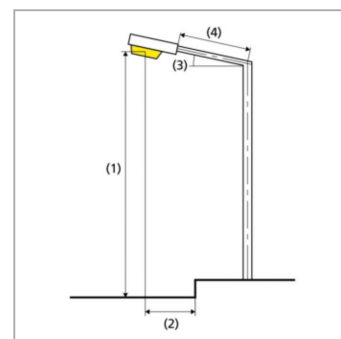
Sytuacja nr 5

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent		P	36.0 W
Nazwa artykułu		Φ_{Lampa}	5400 lm
	(36W)	Φ_{Oprawa}	5399 lm
Oprawa	LED 36W	η	99.99 %

(36W) (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	47.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 36.0 W
Moc / trasa	756.0 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.	$\geq 70^\circ$: 648 cd/klm $\geq 80^\circ$: 146 cd/klm $\geq 90^\circ$: 3.12 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.	G*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Sytuacja nr 5

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	7.54 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.49 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Sytuacja nr 5	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
(36W) (z jednej strony u góry)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	144.0 kWh/rok