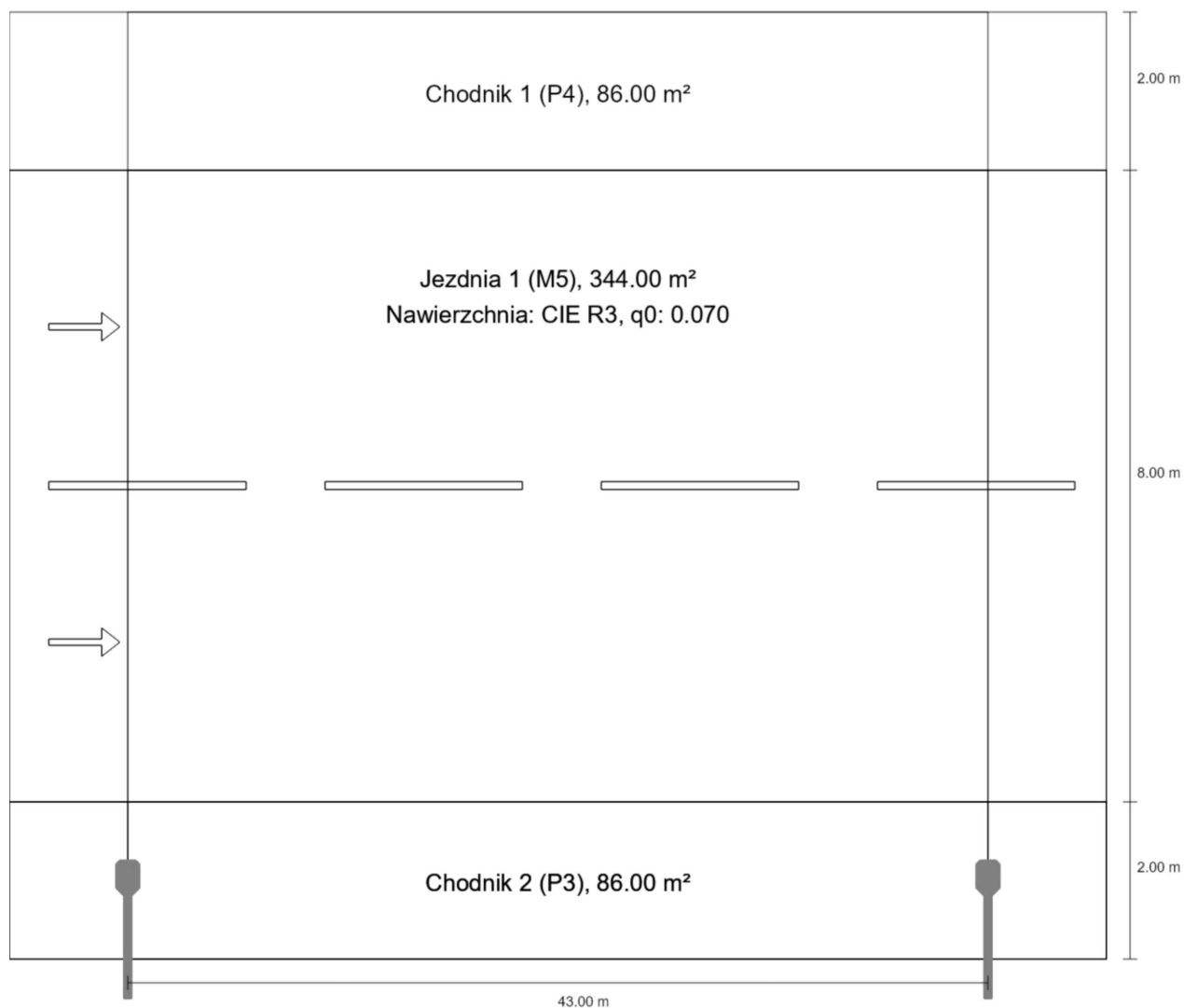
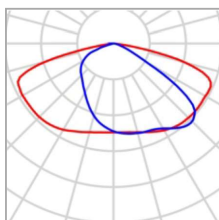


Sytuacja nr 1

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



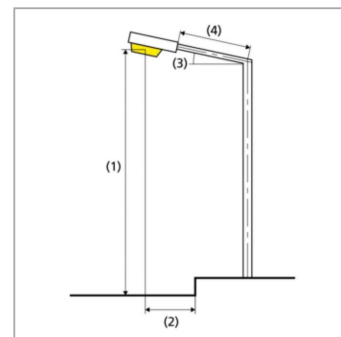
Sytuacja nr 1

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

Producent		P	65.0 W
Nazwa artykułu		$\Phi_{\text{Lampa}}$	8825 lm
	(65W)	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	8825 lm
Oprawa	65W	$\eta$	100.00 %

(65W) (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	43.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 65.0 W
Moc / trasa	1495.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 465 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 166 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 2.44 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*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.0
MF	0.80



## Sytuacja nr 1

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

## Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P4)	$E_m$	5.17 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	$E_{min}$	3.38 lx	$\geq 1.00$ lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.51 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.46	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.67	$\geq 0.40$	✓
	TI	13 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.63	–	
Chodnik 2 (P3)	$E_m$	9.68 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	2.71 lx	$\geq 1.50$ lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

## Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Sytuacja nr 1	$D_p$	0.016 W/lx*m <sup>2</sup>	–
(65W) (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.5 kWh/m <sup>2</sup> rok	260.0 kWh/rok