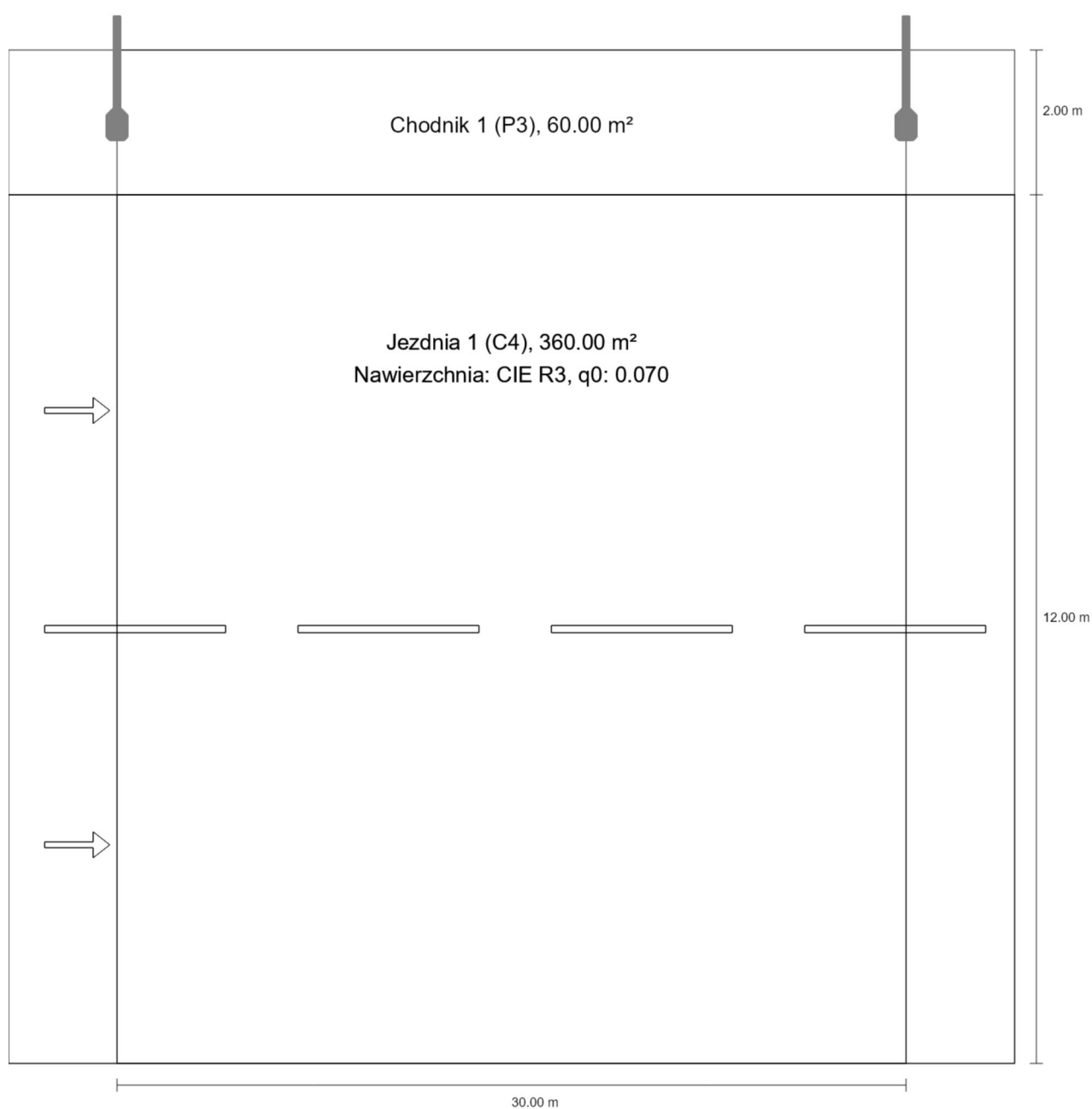
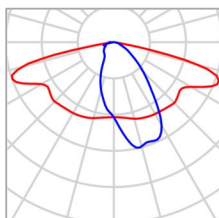


## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



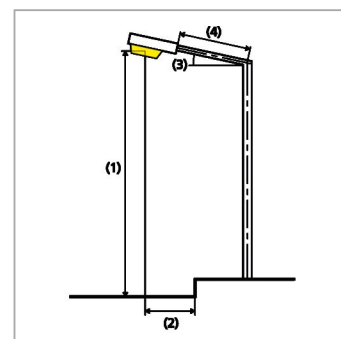
## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Lena Lighting	P	78.0 W
Nazwa artykułu	TIARA LED M 9300lm 740 RM8 IP66 II kl. DALI SP10kV (78W)	$\Phi_{\text{Lampa}}$	9300 lm
Oprawa	1x LED GO 78W	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	9299 lm
		$\eta$	99.99 %

TIARA LED M 9300lm 740 RM8 IP66 II kl. DALI SP10kV (78W) (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	30.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	15.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 78.0 W
Moc / trasa	2574.0 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 $\geq 80^\circ$ : 393 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 19.5 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.4
MF	0.85



## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

### Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.85 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P3)	$E_m$	10.17 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	3.89 lx	$\geq 1.50$ lx	✓
Jezdnia 1 (C4)	$E_m$	14.54 lx	$\geq 10.00$ lx	✓
	$U_o$	0.49	$\geq 0.40$	✓

### Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Sytuacja 5	$D_p$	0.013 W/lx*m <sup>2</sup>	–
TIARA LED M 9300lm 740 RM8 IP66 II kl. DALI SP10kV (78W) (z jednej strony u góry)	$D_e$	0.7 kWh/m <sup>2</sup> rok	312.0 kWh/rok