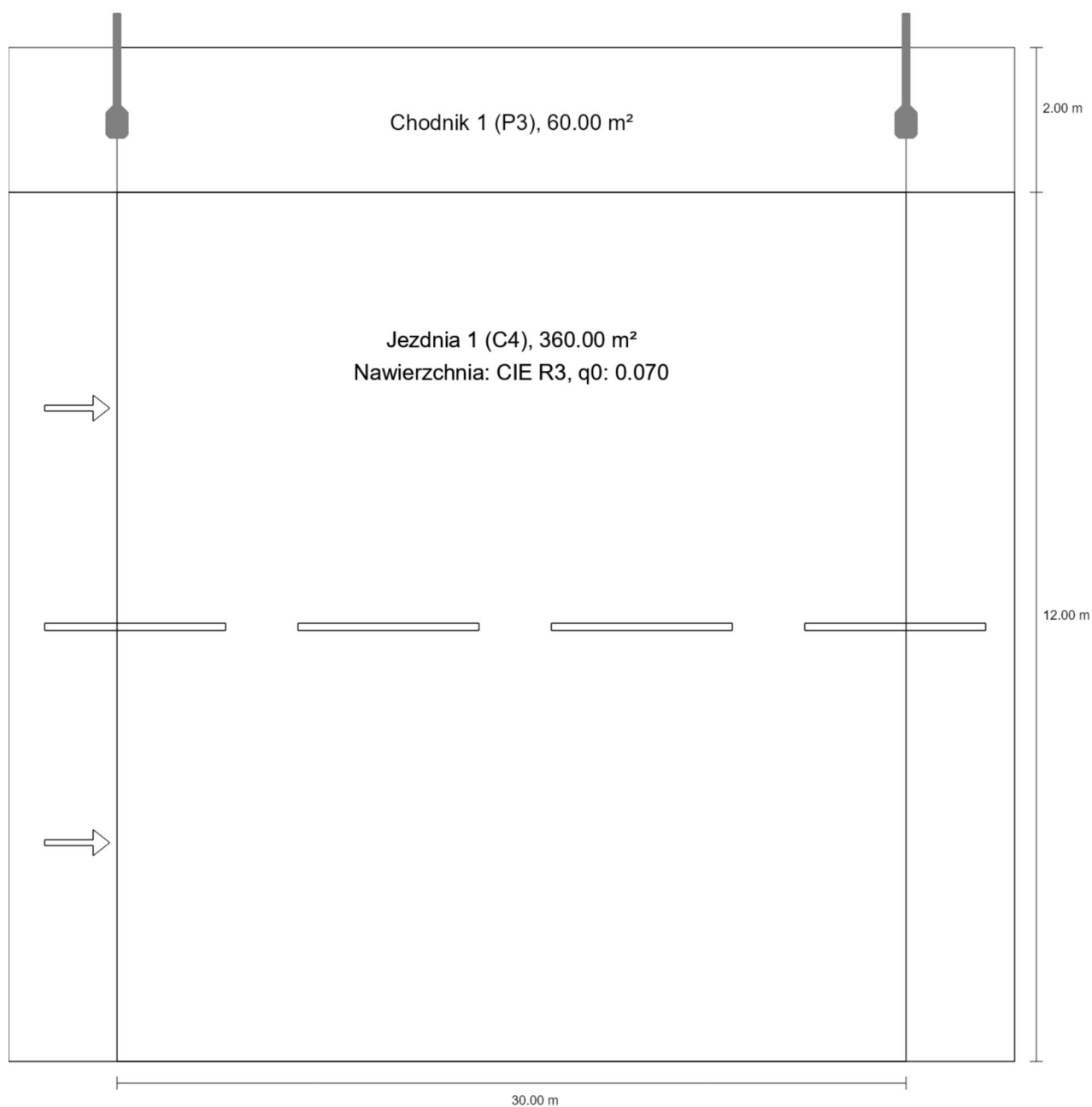
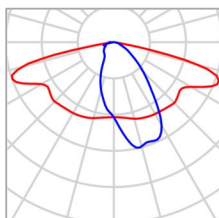


Podsumowanie (do EN 13201:2015)



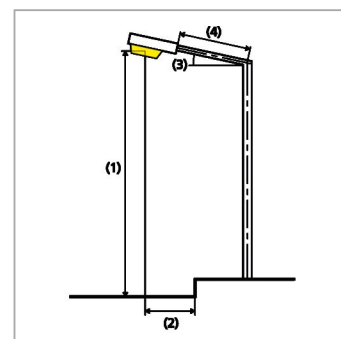
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Lena Lighting	P	78.0 W
Nazwa artykułu	TIARA LED M 9300lm 740 RM8 IP66 II kl. DALI SP10kV (78W)	Φ_{Lampa}	9300 lm
Oprawa	1x LED GO 78W	Φ_{Oprawa}	9299 lm
		η	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	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (C4)	E_m	14.54 lx	≥ 10.00 lx	✓
	U_o	0.49	≥ 0.40	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

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