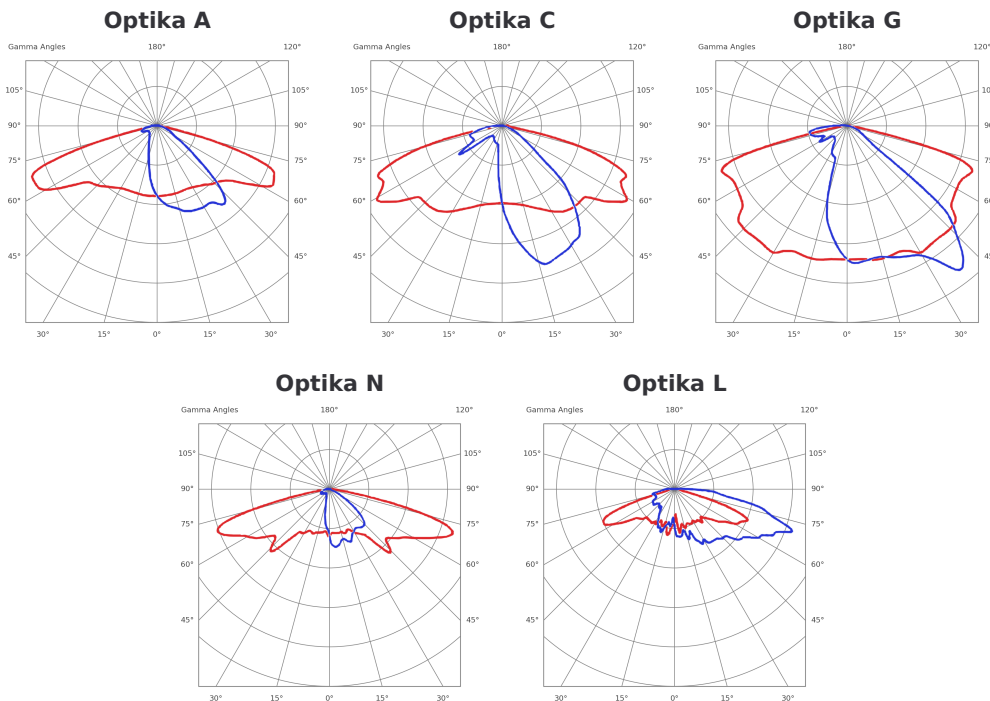


MODEL: LED verejné osvetlenie STELA

FREYALED

- pouličné svietidlo na cesty, ulice, chodníky, parkoviská a firemné areály
- teleso z tlakovo liateho hliníka, kryt z tvrdého skla 4 mm
- päť veľkostí od 12 do 72 LED – príkon 12 – 169 W, svetelný tok až 24 925 lm
- účinnosť svietidla až 148 lm/W (4 000 K)
- päť optík: A, C a G pre cesty, N pre chodníky, L pre parkoviská
- beznástrojové otvorenie, sklon $\pm 15^\circ$ po 5°
- IP 66, IK 10, prevádzka od -40°C
- na objednávku: stmievanie DALI, rozhranie D4i s konektormi Zhaga, konektor NEMA

Krivky vyžarovania (optiky)



MODEL: LED verejné osvetlenie STELA

FREYALED

Model	Rozmery	Príkon	Svetelný tok (NB)*	Hmotnosť
STELA 12 LED	556 × 324 × 181 mm	12 - 40 W	1 675 - 5 500 lm	7,2 kg
STELA 24 LED	556 × 324 × 181 mm	24 - 79 W	3 375 - 10 975 lm	7,2 kg
STELA 36 LED	556 × 324 × 181 mm	36 - 115 W	5 050 - 16 100 lm	7,2 kg
STELA 48 LED	556 × 324 × 181 mm	48 - 152 W	6 750 - 20 650 lm	7,2 kg
STELA 72 LED	556 × 324 × 181 mm	72 - 169 W	10 125 - 24 925 lm	7,2 kg

teleso svietidla	hliník (RAL 9006)	optika / kryt	PMMA / tvrdené sklo 4 mm
teplota svetla	4 000 K (3 000 / 5 700 K na vyž.)	index podania farieb	≥ 70 CRI
trieda krytia / odolnosť	IP 66 / IK 10	trieda ochrany	I. (II. na vyžiadanie)
prevádzková teplota	-40 °C ~ +50 °C	vstupné napätie	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
prepäťová ochrana	10 kV (20 kV na objednávku)	účinník	≥ 0,95
montáž	na stĺp / výložník Ø 54 - 62 mm, ± 15°	stmievanie	DALI, 1 - 10 V (na objednávku)
životnosť	100 000 hodín / L90B10	záruka	5 rokov

Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o ±10 % v zmysle platných štandardov. Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).

* NB = neutrálna biela (4 000 K). Príkon sa nastavuje podľa projektu v uvedenom rozsahu; presné hodnoty pre konkrétny príkon a optiku sú v LDT dátach.

Optiky: A, C a G - cesty a komunikácie, N - chodníky a cyklotrasy, L - parkoviská a plochy.

LDT dáta pre STELA 72 LED na vyžiadanie. Záruku je možné predĺžiť na 10 rokov za príplatok.

