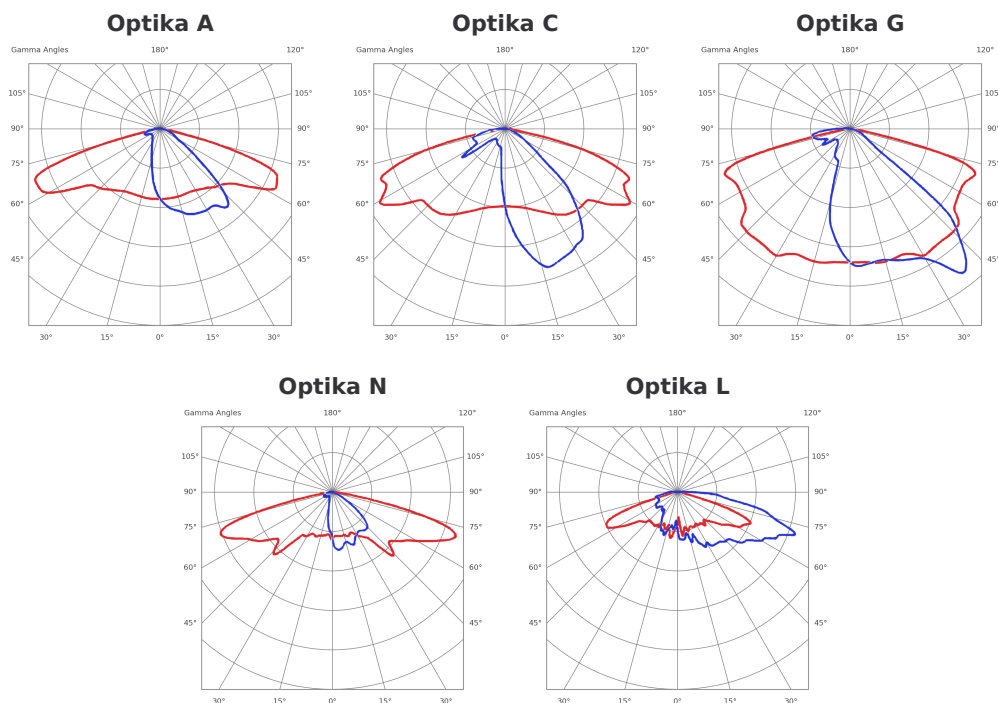


MODEL: LED verejné osvetlenie STELA MINI

FREYALED

- kompaktné pouličné svietidlo na ulice, chodníky, parkoviská a obytné zóny
- teleso z hliníka, kryt z tvrdeného skla 4 mm
- tri veľkosti (8, 16 a 24 LED) – príkon 9 – 78 W, svetelný tok až 11 300 lm
- účinnosť svietidla až 154 lm/W (4 000 K)
- päť optík: A, C a G pre cesty, N pre chodníky, L pre parkoviská
- beznástrojové otvorenie, sklon $\pm 20^\circ$ 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 MINI

FREYALED

Model	Rozmery	Príkon	Svetelný tok (NB)*	Hmotnosť
STELA MINI 8 LED	380 × 235 × 175 mm	9 - 26 W	1 300 - 3 775 lm	4,2 kg
STELA MINI 16 LED	380 × 235 × 175 mm	18 - 52 W	2 625 - 7 525 lm	4,2 kg
STELA MINI 24 LED	380 × 235 × 175 mm	27 - 78 W	3 925 - 11 300 lm	4,2 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, ± 20°	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.

