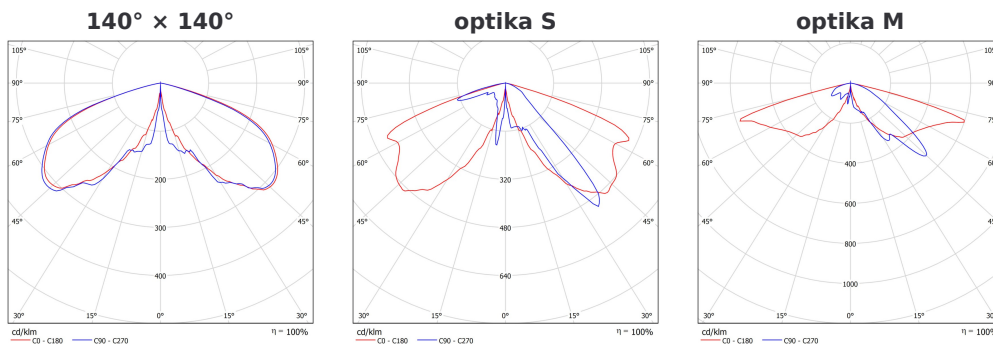


MODEL: LED verejné osvetlenie URBAN II

FREYALED

- štýlové mestské osvetlenie ulíc, chodníkov, parkov a ostatných verejných priestranstiev
- spája LED technológiu a tradičný elegantný dizajn lucerny
- hliníkové teleso v šedo-čiernej farbe (RAL 7021), difúzor z tvrdého skla
- montáž na vrchol stĺpa Ø 60 mm
- tri optiky: 140° × 140°, optika S a optika M
- príkon 34 – 66 W, svetelný tok 4 325 – 8 350 lm, účinnosť až 131 lm/W
- trieda krytia IP 65, odolnosť voči nárazom IK 08
- stmievanie DALI a AUTODIM, fotobunka na vyžiadanie

Krivky vyžarovania



MODEL: LED verejné osvetlenie URBAN II

FREYALED

Model	Rozmery	Príkon	Tok - optika 140°*	Tok - optika S*	Tok - optika M*	Hmotnosť
URBAN II	425 × 425 × 816 mm	34 W	4 450 lm	4 400 lm	4 325 lm	8,2 kg
		44 W	5 550 lm	5 475 lm	5 400 lm	
		51 W	6 675 lm	6 600 lm	6 500 lm	
		66 W	8 350 lm	8 225 lm	8 125 lm	

teleso svietidla	hliník, RAL 7021	difúzor	tvrdené sklo
teplota svetla	4 000 K (3 000 K alebo 5 000 K na vyž.)	index podania farieb	Ra > 70
trieda krytia / odolnosť	IP 65 / IK 08	trieda ochrany	I. (II. na vyžiadanie)
prevádzková teplota	−25 °C ~ +40 °C	vstupné napätie	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
účinník	≥ 0,95	stmievanie	DALI, AUTODIM
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).

* Svetelný tok pri teplote svetla 4 000 K (NB).

