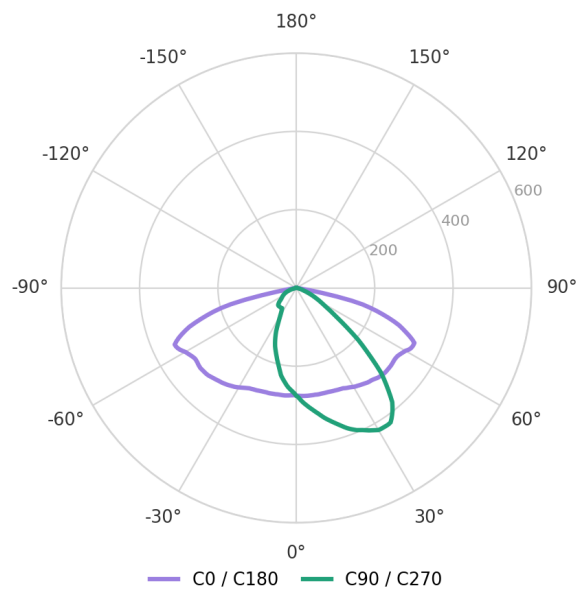


MODEL: LED verejné osvetlenie SILVA

FREYALED

- pouličné svietidlo na cesty, ulice, obytné zóny, parkoviská a firemné areály
- teleso z tlakovo liateho hliníka (RAL 7035), kryt z tvrdeného skla
- dve veľkosti: SILVA S 27 – 81 W a SILVA M 120 – 153 W, svetelný tok až 20 000 lm
- účinnosť svietidla až 135 lm/W (4 000 K)
- optika M – široká asymetrická pre komunikácie, ďalšie optiky na objednávku
- IP 66, IK 09, prevádzka od -40°C
- montáž na vrch stĺpa alebo bočne na výložník Ø 40 – 60 mm (Ø 76 mm s nástavcom)
- na objednávku: stmievanie DALI, rozhranie D4i s konektorom Zhaga, autonómne stmievanie, CLO, senzory

Krivka vyžarovania (optika M)



MODEL: LED verejné osvetlenie SILVA

FREYALED

Model	Rozmery	Príkon	Svetelný tok (TB)*	Svetelný tok (NB)*	Hmotnosť
SILVA S	530 × 240 × 76 mm	27 W	3 400 lm	3 600 lm	4,9 kg
		40 W	5 200 lm	5 400 lm	
		54 W	6 900 lm	7 200 lm	
		81 W	10 300 lm	10 700 lm	
SILVA M	645 × 264 × 76 mm	120 W	15 400 lm	16 000 lm	6,5 kg
		153 W	19 650 lm	20 000 lm	

teleso svietidla	hliník, RAL 7035	optika / kryt	PMMA / tvrdené sklo
teplota svetla	3 000 K alebo 4 000 K	index podania farieb	≥ 70 CRI
trieda krytia / odolnosť	IP 66 / IK 09	trieda ochrany	I.
prevádzková teplota	−40 °C ~ +35 °C	vstupné napätie	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
prepäťová ochrana	6 kV / 10 kV	účinník	0,99
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).

* TB = teplá biela (3 000 K), NB = neutrálna biela (4 000 K); hodnoty pre optiku M. Ďalšie príkony a optiky na objednávku.

