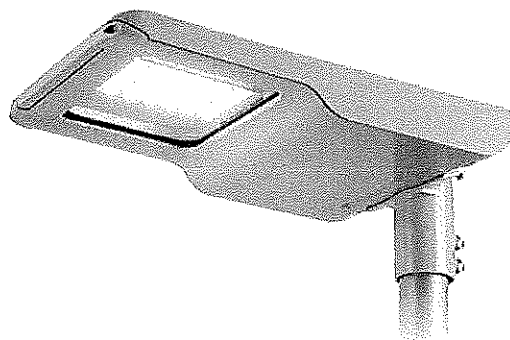


LX OP



Venkovní svítidlo se světelnými LED diodami určené pro komunikace vyšších i nižších tříd, parky, chodníky, parkoviště

Konstrukce

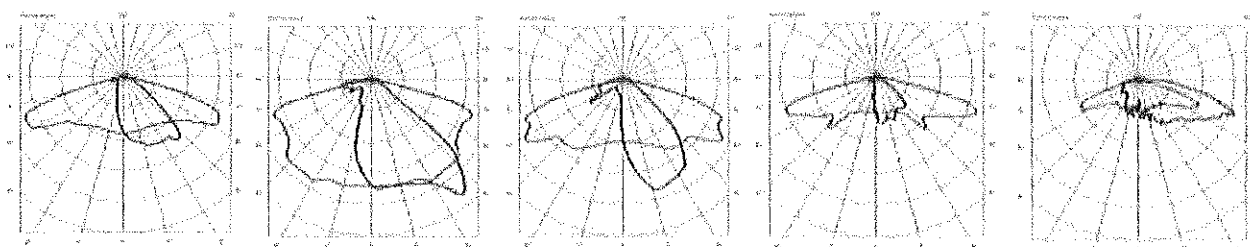
- provedení antivandal
- těleso svítidla je vyrobeno z hliníku
- tvarové provedení svítidla má samočistící schopnost
- barevný odstín tělesa RAL 9006
- montáž svítidla je určena na sloup nebo výložník průměru 60 mm
- dodatečné natočení svítidla o $\pm 15^\circ$ umožňuje doladění distribuce světelného toku
- stupeň krytí IP66
- mechanická odolnost IK10
- tvrzené krycí sklo
- všechna těsnění odolná vůči ozónu a UV záření

Elektrická výbava

- napájecí napětí 110–277 V AC1 $\pm 10\%$, 50 Hz
- $\cos \phi > 0,95$
- třída ochrany I nebo II
- životnost svítidla je minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje 2 700K–6 500 K
- index barevného podání > 75
- rozsah pracovních teplot -40°C až $+55^\circ\text{C}$
- svítidlo lze regulovat i pomocí programovatelného časovače
- elektronický předřadník má funkci CLO, kompenzace světelného toku
- elektronický předřadník umožňuje nastavení příkonu i mimo standardní hodnotu příkonu
- osazení optické části power LED fy CREE XPG-3 s externí optikou
- možnost stmívání: LUMISTEP, LINE SWITCH, DALI

CREE 

Fotometrické křivky



Označení	Základní příkon (W)	Počet LED (ks)	Světelný tok 4000 K (lm)	Rozměry (š×v×h)	Hmotnost (kg)	Doporučená výška montáže (m)
LX OP 12-42	12–42	12	1 850–5 250	621×324×113	7,0	4–7
LX OP 23-81	23–81	24	3 700–10 400	621×324×113	7,1	7–10
LX OP 34-120	34–120	36	5 550–15 300	621×324×113	7,2	8–12