

LX OP



Vonkajšie svietidlo LED určené pre komunikácie vyšších i nižších tried, parky, chodníky, parkoviská

Konštrukcia

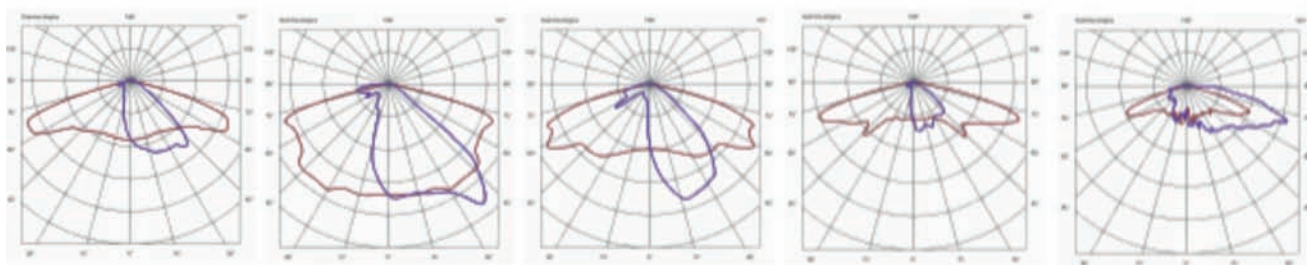
- prevedenie antivandal
- teleso svietidla je vyrobené z hliníku
- tvarové prevedenie svietidla má samočistiacu schopnosť
- farebný odtieň telesa RAL 9006
- montáž svietidla je určená na stĺp alebo výložník priemeru 60 mm
- dodatočné natočenie svietidla o +/- 15° umožňuje doladenie distribúcie svetelného toku
- stupeň krytia IP66
- mechanická odolnosť IK10
- tvrdené krycie sklo
- všetky tesnenia sú odolné voči ozónu a UV žiareniu

Elektrická výbava

- napájacie napätie 230 V AC1 +/-10%, 50 Hz
- $\cos \varphi$ 0,95
- trieda ochrany I alebo II
- životnosť svietidla je minimálne 100 000 hodín
- chromatickosť svetelného zdroja 2 700K-6 500 K
- index farebného podania >75
- rozsah pracovných teplôt -40°C až +55°C
- napájač umožňuje riadenie príkonu
- napájač má ochranu proti prehriatiu
- osadenie optickej časti power LED fy CREE XPG-3 s externou optikou
- elektronický predradník umožňuje nastavenie príkonu i mimo štandardnej hodnoty príkonu
- možnosť stmievania: LUMISTEP, LINE SWITCH, DALI
- elektronický predradník má funkciu CLO, kompenzácia svetelného toku

CREE 

Fotometrické krivky



Označenie	Základný príkon (W)	Počet LED (ks)	Svetelný tok 4000 K (lm)	Rozmery (š×v×h)	Hmotnosť (kg)	Odporúčaná 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