



Praha, ulice Radlická

- LED systémy pro osvětlení městských částí.
- Svítidla Archilede se světelnými diodami (LED) pro veřejné osvětlení.
- Svítidlo lze upevnit přímo na stožár nebo na výložník \varnothing 46, 60 a 76 mm.
- Tělo svítidla a rámeček z tlakově litého hliníku procházejí při výrobě dvojitým fosforchromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C, nátěr šedou barvou se závěrečným sušením při 150° C. Rámeček je zajištěn šrouby s pojistnou podložkou, čelní ochranný kryt je vyroben PMMA o tloušťce 3 mm.
- Svítidlo je osazeno světelnými diodami 1 W s teplotou chromatičnosti 5500 K a vyrábí se v provedení pro 39, 59 a 84 LED. Jednotlivé diody jsou osazeny plastovými čočkami s různými úhly poloviční svítivosti podle nasměrování do jednotlivých diod.
- Elektronický napájecí zdroj je k napájecímu napětí připojen přes konektor.
- Elektronický napájecí zdroj 220 - 240 V, 50/60Hz.
- Elektronický napájecí zdroj obsahuje obvod pro kontrolu provozní teploty diod.
- Elektronický předřadník má
- 4 předprogramované provozní režimy, které se volí pomocí mikrosvítačů. Vstup USB a firemní software slouží k naprogramování dalších provozních režimů.
- Vstupní svorkovnice uvnitř svítidla je vybavena dodatečnou pojistkou a varistorem, který slouží k ochraně elektronického napájecího zdroje před přepětovými špičkami do úrovně 4 kV.
- Sklon svítidla lze při montáži přímo na sloup nastavit v rozsahu +20°/-20°, na výložník v rozsahu +5° / -20°.
- Svorkovnice s pojistkou 4A.
- Na požádání se svítidla dodávají se soumrakovým čidlem.
- Součástí dodávky svítidla je redukce pro montáž svítidla na stožáry s průměrem 46-60. Pro stožáry s průměrem 60-76 se svítidla montují přímo bez redukce.
- Podíl světelného toku do horního poloprostoru je u svítidel Archilede nulový.
- Všechny vnější šrouby jsou vyrobeny z nerezové ocele.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP66
- Třída ochrany II