



Nastavení sklonu $\pm 20^\circ$



Univerzální uchycení na stožár (od $\varnothing 46$ to 76)



Elektrický napájecí zdroj



Soumrakové čidlo



Svorkovnice s doplňkovou pojistkou



- 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 fosfor-chromovým 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 z 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, $50/60\text{Hz}$.
- Elektronický napájecí zdroj obsahuje obvod pro kontrolu provozní teploty diod.
- Elektronický předřadník má 4

- předprogramované provozní režim, které se volí pomocí mikropřínačů. Vstup USB a firmní software slouží k naprogramování dalších provozních režimů.
- Vstupní svorkovnice uvnitř svítidla je vybavena dodatečnou pojistkou a varistorem, který slouží k ochraně elektronického napájecí zdroje před přepětovými špičkami do úrovně 4 kV.
- Sklon svítidla lze při montáži přímo na sloup nastavit v rozsahu $+20^\circ/-20^\circ$, na výložník v rozsahu $+5^\circ / -20^\circ$.
- 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

