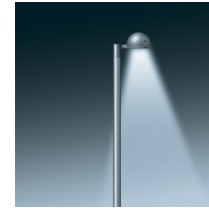


Delphi



Argo



- LED systémy pro osvětlení městských částí. Svítidlo lze upevnit na sloup, nebo na stěnu a skládá se z optické části, ramene (jednoduché nebo dvojitě) a sloupu.
- Tělo svítidla (hranatého (Delphi) nebo polokulového (Argo) tvaru) a kryt z tlakově litého hliníku procházejí při výrobě dvojnásobným fosfor-chromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C; nátěr se závěrečným sušením při 150° C; otevření pomocí spon bez použití nástrojů; svítidlo je uzavřeno čirým krytem z tvrzeného sodnovápenatého skla o tloušťce 5mm; mezi rámečkem a sklem je šedé silikonové těsnění se stupněm tvrdosti 50 (podle Shorea).
- Svítidlo je vybaveno dekompresním ventilem.
- Náklon svítidla vůči vodorovné rovině lze nastavit podle úhlové stupnice v rozsahu +15° / -5° při montáži na sloup nebo rameno; +5°/-20° při boční montáži.
- Svítidlo je osazeno jednobarevnými světelnými diodami s teplotou chromatičnosti 6000K a 4000K a vyrábí se v provedení pro 39-59 LED (malé tělo) a 84-98 LED (velké tělo). Jednotlivé diody jsou osazeny plastovými čočkami s různými úhly poloviční svítivosti podle nasměrování do jednotlivých diod. Průměrná životnost LED při teplotě okolí 25° C : L70 >90000 h. Průměrná životnost elektroniky při teplotě okolí 25° C =100000 h.
- Elektronický napájecí zdroj je k napájecímu napětí připojen přes konektor. Elektronický napájecí zdroj 220 - 240V, 50/60Hz. Elektronický napájecí zdroj obsahuje obvod pro kontrolu provozní teploty diod.
- Výrobek má 100% výkon při teplotě okolí (Ta) -20° C + 36° C. Při Ta mimo uvedený rozsah omezuje napájecí zdroj proud do LED. Svítidlo v provedení pro teplotu Ta < -40° C na požádání.
- Elektronický předřadník má 4 předprogramované provozní režimy, které se volí pomocí mikrosplínačů. Vstup USB a firemní software slouží k naprogramování dalších provozních režimů.
- Systém ochrany proti síťovému napětí do 4kV.
- Svorkovnice s pojistkou 4A.
- Provedení se soumrakovým čidlem (zap/vyp = 70lux/35lux).
- Všechny vnější šrouby jsou vyrobeny z nerezové ocele. Úchyt na sloup je vyroben z žárově zinkované ocele natřené akrylátovou barvou. Jednoduchý nebo dvojitý výložník na sloup s ø 60, 76, 102 mm a trojitý s ø 102mm je vyroben z tlakově litého hliníku. Boční montáž na kuželové stožáry s ø 46-76mm.
- Světelný tok do horního poloprostoru při základní poloze svítidla je nulový (v souladu s nejpřísnějšími předpisy proti světelnému znečištění)
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP66
- Známky ENEC
- Známky IMQ Performance
- Značka F
- Třída ochrany II