



- Venkovní systém svítidel s plochým sklem pro halogenidové a sodíkové výbojky.
- Svítidla lze upevnit na sloup nebo na stěnu.
- Systém se skládá ze svítidel, výložníků a sloupů.
- Tělo svítidla a rámeček z hliníkové slitiny (EN1706AC 46100LF) procházejí při výrobě dvojitým fosforchromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C, nátěr akrylátovou barvou s vysokou odolností atmosférickým vlivům a UV záření a závěrečné sušení při teplotě 150° C. Rámeček je ke svítidlu upevněn šrouby s pojistnou podložkou. Svítidlo je ve spodní části uzavřeno čirým krytem z tvrzeného bezbarvého sodovápenatého skla o tloušťce 4 mm. Skleněný kryt je zajištěn nerezovým ocelovým pojistným lankem o průměru 1,2 mm (49 drátků). Mezi rámečkem a sklem je šedé silikonové těsnění se stupněm tvrdosti 50-60 (podle Shorea), které prochází při výrobě procesem postupného ochlazování (v peci) po dobu 4 - 6 hodin z teploty 200° C. Svítidla lze vertikálně naklápět v rozsahu $\pm 115^\circ$ a horizontálně natáčet v rozsahu $\pm 120^\circ$. Reflektor svítidla je vyroben z velmi čistého (99,98%) hliníkového plechu má vysoce lesklý povrch a je eloxován (2 - 4 mikrony) v niklovací lázni. Objímka je připevněna hliníkovým úchytem. Rámeček má otvory pro odvod dešťové vody. Svítidlo se připojuje přes mosaznou niklovanou kabelovou průchodku (M24x1,5). Dekompresní ventil slouží k vyrovnání vnitřního tlaku při otvírání svítidla.
- Demontovatelná deska z pozinkované ocele EN10142 DX 51D+Z(ZF) s elektrovýzbrojí obsahuje kompenzační kondenzátor v nevýbušném provedení, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory. Deska je umístěna v zadní části svítidla a připevněna přes distanční vložky pomocí upevňovacích šroubů. Na požádání lze svítidlo vybavit odpojovačem s pojistkou.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Výložníky z pozinkované ocele (70 mikronů) s texturovaným barevným nátěrem se vyrábějí ve třech délkách pro montáž na sloup a ve dvou délkách pro montáž na stěnu.
- Součástí výložníků, které se připevňují pomocí hliníkového úchytu, je nosné táhlo z nerezové ocele.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP67 IK08
- Značka F
- Znamky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II