



- Venkovní systém závěsných svítidel pro halogenidové a sodíkové výbojky.
- Svítidla se zavěšují na lankové závěsy.
- Systém se skládá ze svítidel a konstrukcí.
- 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 atmosferickým 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 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. 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 má dvě kabelové průchodky (EPDM), které umožňují průběžné zapojení svítidel. Dekompresní ventil slouží k vyrovnání vnitřního tlaku při otvírání svítidla.
- Demontovatelná deska z pozinkovaného ocelového plechu 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 je připevněna přes distanční vložky pomocí upevňovacích šroubů. Na požádání lze svítidlo vybavit odpojovačem s pojistkou.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Konstrukce pro upevnění světlometů jsou vyrobeny z pozinkované ocele S235JR UNI 10025 (70 mikronů) a mají texturovaný polyesterový barevný nátěr. Konstrukce se vyrábějí ve čtvercovém a podélném tvaru. Do čtvercových konstrukcí se světlometry upevňují přes třmeny a do podélných konstrukcí bez třmenů. Světlometry lze v konstrukcích vyklápět v podélné ose v rozsahu +50° / -20° a v příčné ose v rozsahu +35° / - 30°. Konstrukce je zavěšena na čtyřech nerezových ocelových lankách, délkově nastavitelných (d = 3 mm, l = 4 m).
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP67 IK08
- Značka F
- Znamky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II