



- Venkovní systém svítidel s plochým sklem pro halogenidové a sodíkové výbojky.
- Svítidla lze upevnit na sloup nebo na stěnu.
- Svítidlo se skládá z optické části, výložníku (jednoduchý nebo dvojitý) a sloupu.
- Svítidlo z mechanicky opracovaného hliníkového plechu (tloušťka 2 mm) ve tvaru polokoule prochází při výrobě dvojitým fosforchromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C, nátěr akrylátovou barvou a závěrečné sušení při teplotě 150° C. Svítidlo je ve spodní části uzavřeno krytem z tvrzeného skla o tloušťce 6 mm s těsněním se stupněm tvrdosti 60 (podle Shorea). Skleněný kryt je zajištěn galvanizovaným ocelovým pojistným lankem o průměru 1,2 mm s profilovaným zakončením. Silikonové těsnění prochází při výrobě procesem postupného ochlazování (v peci) po dobu 6 - 10 hodin z teploty 200° C. Reflektor svítidla je vyroben z velmi čistého hliníkového plechu (99,9 %) s vysoce lesklým povrchem. Svítidlo se připojuje přes černé kabelové průchodky EPDM se stupněm tvrdosti 65_5 (podle Shorea). Porcelánová objímka má pojistku proti uvolnění světelného zdroje.
- Demontovatelná hliníková deska, 99,5 %, UNI 9001/2 H14 1/2, s elektrovýzbrojí, upevněná přes istanční vložky a upevňovací šrouby, obsahuje dva odpojitelné kompenzační kondenzátory, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory.
- Světelný tok vyzařovaný svítidlem do horního poloprostoru je nulový.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Ocelové výložníky (d = 48 mm) i úchyty pro upevnění výložníků z hliníkové slitiny (EN1706AC 46100LF) jsou natřeny práškovou barvou. Výložníky jsou ke sloupu uchyceny dvěma ocelovými šrouby M6 x 20 mm s pojistnou podložkou.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP65 IK08
- Značka F
- Znamky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II

