



- 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.
- Hliníkové tělo svítidla prochází při výrobě dvojitým fosfor-chromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C, nátěr a závěrečné sušení při teplotě 150° C. Svítidlo hranatého (Delphi), válcového (Delo) nebo polokulového (Argo) tvaru je ve spodní části uzavřeno čirým krytem z tvrzeného sodovápenatého skla o tloušťce 4 mm s těsněním. Skleněný kryt je zajištěn galvanizovaným ocelovým pojistným lankem o průměru 1,2 mm (49 drátků). Těsnění ze silikonové pěnové pryže prochází při výrobě procesem postupného ochlazování (v peci) po dobu 4 hodin z teploty 200° C. Reflektor svítidla je vyroben z velmi čistého hliníkového plechu (99,9%) tloušťky 1,5 mm s dvojnásobným eloxováním (5 - 6 mikronů). Reflektor je ve svítidle upevněn pomocí nerezových ocelových šroubů. Objímka s pojistkou proti uvolnění světelného zdroje je připevněna k reflektoru pomocí hliníkového úchytu. Demontovatelná hliníková deska s elektrovýzbrojí obsahuje kompenzační kondenzátor v nevybušném provedení, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory.
- Při instalaci v horizontální poloze je světelný tok vyzařovaný svítidlem do horního poloprostoru nulový.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Výložníky na sloup i na stěnu jsou vyrobeny technologií protlačovaného hliníku. U nástěnných výložníků lze nastavit sklon v úhlech 3°, 7,5° a 12°.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP66 IK08
- Značka F
- Znamky IMQ, ENEC
- Znamka IMQ Performance
- Třída ochrany II

