



- Venkovní systém svítidel s plochým sklem pro halogenidové a sodíkové výbojky.
- Svítidla lze upevnit na sloup nebo stěnu.
- Systém se skládá ze svítidel, sloupů a výložníků (jednoduchý, dvojitý, středový, nástěnný).
- Tělo svítidla a rámeček z hliníkové slitiny procházejí při výrobě dvojitým chromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C a nátěr akrylátovou barvou RAL 9007. Svítidlo je ve spodní části uzavřeno krytem z tvrzeného sodnovápenatého skla se speciálním potiskem a s těsněním. Rámeček se skleněným krytem je ke svítidlu upevněn dvěma šrouby s pojistnou vložkou z nerezové oceli a zajištěn závěsným systémem, který umožňuje snadné otevření optické části. Reflektor svítidla je vyroben z velmi čistého hliníkového plechu (99,9 %) s vysoce lesklým povrchem a dvojnásobným eloxováním (5 – 6 mikronů). Náklon svítidla vůči vodorovné rovině lze nastavit na úhlové stupnici. Reflektor je ke svítidlu připevněn šrouby s pojistnými podložkami. Porcelánová objímka s pojistkou proti uvolnění světelného zdroje je připevněna pomocí eloxovaných hliníkových úchyťů a připojena přes rychlopropojovací konektor.
- Dekompresní ventil slouží k vyrovnání vnitřního tlaku při otvírání svítidla.
- Demontovatelná deska z eloxovaného hliníku s elektrovýzbrojí obsahuje tlumivku, kompenzační kondenzátor v nevýbušném provedení, zapalovač a rychlopropojovací konektory. Na požádání lze svítidlo vybavit odpojovačem s pojistkou.
- Svítidla mají třídu ochrany II s možností úpravy na třídu ochrany I s uzemňovací svorkou.
- Světelný tok do horního poloprostoru při základní poloze svítidla je nulový.
- Všechny vnější šrouby jsou z nerezové oceli AISI 304.
- Sloupy se dodávají s jednoduchým nebo dvojitým výložníkem.
- Nástěnné úchyty a středové úchyty na sloup o průměru 159 mm, tvoří díly z tlakově litého hliníku a pozinkované oceli, opatřené akrylovou barvou RAL 9007.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP66, IK08
- Značka F
- Znamky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II (na požádání lze dodat ve třídě ochrany I)

