



- Venkovní systém svítidel nepřímého osvětlení pro halogenidové nebo sodíkové výbojky.
- Svítidla jsou určena pro montáž na sloup.
- Systém Nuvola se skládá ze svítidla, odrazného panelu a sloupu.
- Tělo svítidla a rámeček z tlakově litého hliníku procházejí při výrobě dvojitým fosforchromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C, nátěr šedou barvou a závěrečné sušení při teplotě 150° C. Rámeček je ke svítidlu upevněn šrouby s pojistnou podložkou. Svítidlo je uzavřeno čirým krytem z tvrzeného sodovápenatého skla. Rámeček se skleněným krytem je zajištěn pojistným lankem o průměru 1,6 mm s plastovou bužirkou. Mezi rámečkem a sklem je černé silikonové těsnění se stupněn tvrdosti 50 (podle Shorea). Parabolický reflektor svítidla je vyroben z čistého leštěného hliníkového plechu. Hliníkové pouzdro s předřadníkem je s optickou částí svítidla (u dvojitého provedení) propojeno kabelem s ocelovým opletením. Svítidlo se připojuje přes plastovou kabelovou průchodku PG11. Odrazný panel svítidla je vyroben z laminátu.
- Demontovatelná hliníková deska s elektrovýzbrojí obsahuje kompenzační kondenzátor v nevýbušném provedení, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory.
- Světelný tok vyzařovaný svítidlem do horního poloprostoru je menší než 5 %.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Ramena a upevňovací příruby jsou vyrobeny z hliníkové slitiny (EN1706AC 4610OLF).
- Sloupy jsou vyrobeny z pozinkované ocele EN10025-S235JR s vrstvou 70 mikronů. Sloupy se dodávají v zápusťném nebo přírubovém provedení ve výškách 6 m a 10 m. Povrch sloupu je natřen akrylátovou práškovou barvou. Sloupy se vyrábějí ve válcovém nebo odstupňovaném provedení s horním průměrem 120 mm a s tloušťkou stěny 4 mm. Horní konec sloupu je uzavřen polykarbonátovou záslepkou.
- Montážní čtvercová ocelová deska přírubových sloupů má rozměry dle typu sloupu. Má čtyři montážní otvory pro kotevní šrouby. Sloup je k této desce přivařen zesílenými výstužnými klíny. Kotevní šrouby a montážní příslušenství jsou z nerezové ocele. Svítidla jsou testována na zatížení sněhem až do hmotnosti 250 kg a pro polohy do 750 m nad mořem. Při instalaci svítidel v nadmořských výškách nad 750 m a pro další technické informace se obraťte na výrobce.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP 65 (optická část)
- Krytí IP 44 (dvířka sloupu)
- Značka F
- Známky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II