



- Venkovní systém svítidel nepřímého osvětlení pro halogenidové nebo sodíkové výbojky.
- Svítidla lze upevnit na sloup nebo na stěnu.
- Systém MiniNuvola 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 stupněm tvrdosti 50 (podle Shorea). Parabolický reflektor svítidla je vyroben z čistého leštěného hliníkového plechu. Hliníkové pouzdro s předřadníkem je s optickou částí svítidla ropojeno 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 jsou vyrobená z hliníkové slitiny (EN1706AC 46100LF) a upevňovací příruby z hliníkové slitiny (EN1706AC 44100KF).
- Sloupy jsou vyrobeny z pozinkované ocele EN10025-S235JR s vrstvou 70 mikronů. Sloupy se dodávají v zápusťném nebo přírubovém provedení ve výšce 5 m. Povrch sloupu je natřen akrylátovou práškovou barvou. Sloupy se vyrábějí ve válcovém provedení s horním průměrem 102 mm a s tloušťkou stěny 3 mm. Horní konec sloupu je uzavřen polykarbonátovou záslepkou.
- Montážní ocelová deska přírubových sloupů má rozměry 260 x 260 x 15 mm dle typu sloupu. Má čtyři montážní otvory pro kotevní šrouby 330 x 18 mm. Sloup je k této desce přivařen zesílenými výstužnými klíny. Kotvící šrouby a montážní příslušenství je z nerezové ocele.
- Svítidla jsou testována na zatížení sněhem až do hmotnosti 205 kg. Další technické informace jsou k dispozici přímo u výrobce.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP 65 (optická část)
- Krytí IP 54 (dvířka sloupu)
- Značka F
- Známky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II