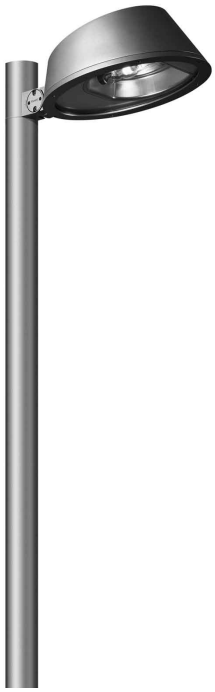
Lavinia Systém



- Venkovní systém svítidel s plochým sklem pro halogenidové a sodíkové výbojky.
- Svítidla lze upevnit na sloup nebo na stěnu.
- Systém Lavina se skládá ze svítidel, sloupů, výložníků (jednoduchý, dvojitý) a úchytů na sloup (jednoduchý, dvojitý, trojitý).
- 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 ve spodní části uzavřeno čirým krytem z tvrzeného sodovápenatého skla o tloušťce 4 mm. Rámeček se skleněným krytem je u velkého svítidla za jištěn pojistným lankem o průměru 1,2 mm, u malého svítidla pantem a čepem z nerezové ocele. Mezi rámečkem a sklem je šedé silikonové těsnění se stupněm tvrdosti 60 (podle Shorea). Reflektor svítidla je vyroben z čistého (99,5%) eloxovaného hliníkového plechu UNI 9001/2 H14 1/2. Rámeček má otvory pro odvod dešťové vody. Náklon svítidla vůči vodorovné rovině lze nastavit podle úhlové stupnice v rozsahu ±15° a zajistit šrouby s pojistnými podložkami. Reflektor je ve svítidle upevněn pomocí nerezových ocelových šroubů. Porcelánová objímka s pojistkou proti uvolnění světelného zdroje je připevněna hliníkovým úchytem.
- Dekompresní ventil (malé svítidlo) slouží k vyrovnání vnitřního tlaku při otvírání svítidla.
- Demontovatelná deska z pozinkované ocele s elektrovýzbrojí obsahuje kompenzační kondenzátor v nevýbušném provedení, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory. Distanční vložky a upevňovací šrouby umožňují zajistit třídy ochrany II. Na požádání lze svítidlo vybavit odpojovačem s pojistkou.
- Při instalaci v horizontální poloze je světelný tok vyzařovaný svítidlem do horního poloprostoru nulový.
- Svítidla lze na stěnu upevnit směrem dolu i nahoru.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Úchyty a výložníky jsou vyrobeny z hliníku.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP66, IK08
- Značka F
- Známky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II
- Třída ochrany I na požádání (malé svítidlo)