



- Venkovní systém přímého osvětlení s podélnými a čtvercovými konstrukcemi pro halogenidové a sodíkové výbojky.
- Svítidla lze upevnit na sloup nebo na stěnu.
- Systém FrameWoody se skládá ze svítidel, konstrukcí a sloupů.
- Tělo svítidla a rámeček z hliníkové slitiny (EN1706AC 46100LF) procházejí při výrobě dvojitým fosfor-chromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C, nátěr akrylátovou barvou s vysokou odolností atmosférickým vlivům a UV záření a závěrečné sušení při teplotě 150° C. Rámeček je ke svítidlu upevněn šrouby s pojistnou podložkou. Svítidlo je uzavřeno čirým krytem z tvrzeného bezbarvého sodovápenatého skla o tloušťce 4 mm. Skleněný kryt je zajištěn nerezovým ocelovým pojistným lankem o průměru 1,2 mm (49 drátků). Mezi rámečkem a sklem je šedé silikonové těsnění se stupněm tvrdosti 50-60 (podle Shorea), které prochází při výrobě procesem postupného ochlazování (v peci) po dobu 4 - 6 hodin z teploty 200° C. Reflektor svítidla je vyroben z velmi čistého (99,98 %) hliníkového plechu má vysoce lesklý povrch a je eloxován (2 - 4 mikrony) v niklovací lázni. Objímka je připevněna hliníkovým úchytem. Rámeček má otvory pro odvod dešťové vody. Svítidlo se připojuje přes mosaznou niklovanou kabelovou průchodku (M24x1,5). Dekompresní ventil slouží k vyrovnání vnitřního tlaku při otvírání svítidla.
- Demontovatelná deska z pozinkované ocele EN10142 DX 51D+Z(ZF) s elektrovýzbrojí obsahuje kompenzační kondenzátor v nevýbušném provedení, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory. Deska je umístěna v zadní části svítidla a připevněna přes distanční vložky pomocí upevňovacích šroubů. Na požádání lze svítidlo vybavit odpojovačem s pojistkou.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2.
- Konstrukce pro upevnění světlometů jsou vyrobeny z pozinkované ocele S235JR UNI 10025 (70 mikronů) a mají texturovaný polyesterový barevný nátěr. Táhla z nerezové ocele vynášejí nosné konstrukce, které jsou ke sloupům uchyceny pomocí přírub z tlakově litého hliníku s fosforchromovou povrchovou úpravou. Do čtvercových konstrukcí se světlometry upevňují přes třmeny a do podélných konstrukcí bez třmenů. Světlometry lze v konstrukcích vyklápět v podélné ose v rozsahu +50° / -20° a v příčné ose v rozsahu +35° / - 30°. Konstrukce je vůči horizontální rovině nakloněna o 15°.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují
- normě EN60598-1.
- Krytí IP67 IK08
- Značka F
- Známky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II