



- Sloupková svítidla pro halogenidové výbojky, kompaktní zářivky a svítící diody (LED).
- Svítidla jsou určena pro montáž na zem.
- Svítidlo se skládá z těla a z vnitřního optického systému.
- Tělo svítidla z protlačovaného hliníku s pochromovanou a lakovanou povrchovou úpravou se vyrábí ve tvaru válce nebo hranolu v různých výškách a velikostech. Vysokou odolnost proti nárazu zajišťují tři závitové tyče z nerezové oceli, kterými je tělo svítidla připevněno ke spodní základně. Základna svítidla, připevněná k zemi, je vyrobena tlakovým litím ze slitiny hliníku s malým obsahem mědi a je odolná proti korozi. Polykarbonátový kryt je k pouzdrům s elektrovýzbrojí upevněn vnitřním upínacím kruhem z tlakově litého hliníku. Kryt světelného zdroje z hliníkového plechu umožňuje upevnění příslušenství. Clony z tlakově litého hliníku se zachycují za kroužek povrchově upravený chromováním a nátěr. Vnější kryt svítidla z tlakově litého hliníku má bajonetový upevňovací systém, který je zajištěn jedním šroubem (svítidla s válcovým průřezem). Šroub lze uvolnit pouze speciálním klíčem, který se objednává samostatně. Svítidla ve čtvercovém provedení mají horní kryt zajištěn dvěma šrouby. Reflektor z velmi čistého hliníku je upevněn k vnitřní části horního krytu svítidla.
- Pouzdra s elektrovýzbrojí jsou vyrobena z tlakově litého (svítidla d=170mm) nebo z protlačovaného hliníku (svítidla d=90mm). Demontovatelná deska s elektrovýzbrojí je uvnitř pouzdra uchycena šrouby s pojistnými podložkami. Součástí elektrovýzbroje je kompenzační kondenzátor v nevýbušném provedení, tlumivka a automatický zapalovač. U velkého provedení lze na požádání dodat pojistkovou skříňku. Instalační krabice se dvěma kabelovými průchodkami PG11, umožňující průběžné zapojení svítidel, se objednává samostatně.
- Pozinkovaná kotvící deska se šrouby má vysokou odolnost proti korozi a objednává se samostatně.
- Maximální povrchová teplota všech přístupných částí je menší než 75° C.
- Všechny šrouby jsou z nerezové oceli A2.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP66 IK10
- Známky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II

