

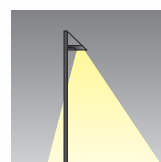
- Venkovní systém svítidel s plochým sklem pro halogenidové a sodíkové výbojky.
- Svítidla lze upevnit na sloup nebo na stěnu.
- Systém Este se skládá ze svítidel a sloupů.
- Tělo svítidla a rámeček z hliníkové slitiny procházejí při výrobě dvojitým fosfor-chromovým povrstvením, po kterém následuje pasivace při teplotě 120° C, nátěr akrylátovou texturovanou barvou s vysokou odolností atmosférickým vlivům a závěrečné sušení při teplotě 150° C. Svítidlo je ve spodní části uzavřeno krytem z tvrzeného sodovápenatého skla o tloušťce 4 mm s těsněním a černým potiskem RAL 9005. Sklo je upevněno šrouby s pojistnými podložkami. Skleněný kryt je zajištěn galvanizovaným ocelovým pojistným lankem o průměru 1,25 mm (49 drátků) se zakončením zamak. Těsnění ze silikonové pěnové pryže prochází při výrobě procesem postupného ochlazování (v peci) po dobu 4 hodin z teploty 220° C. Reflektor svítidla je vyroben z velmi

- čistého hliníkového plechu (99,9%) s dvojnásobným eloxováním (5 - 6 mikronů). Reflektor je ve svítidle upevněn pomocí nerezových ocelových šroubů. Objímka svítidla je upevněna pomocí pozinkovaného ocelového úchytu.
- Demontovatelná hliníková deska, 99,5 %, UNI 9001/2 H16 3/4, eloxovaná (5 - 7 mikronů), s elektrovýzbrojí obsahuje kompenzační kondenzátor v nevýbušném provedení, tlumivku, zapalovač a rychlopropojovací konektory. Distanční vložky a upevňovací šrouby jsou z nerezové ocele. Na požádání lze svítidlo vybavit odpojovačem s pojistkou.
- Světelný tok vyzářovaný svítidlem do horního poloprostoru je nulový.
- Všechny šrouby jsou z nerezové ocele A2
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP 54, IK 07 (optická část)
- Krytí IP 23 (elektrovýzbroj)
- Značka F
- Známky IMQ, ENEC
- Třída ochrany II



Foto: Gabriele Basilio

Peking - Čína - Hlavní náměstí



Nulový světelný tok do horního poloprostoru



Přístup do optické části



Demontovatelná deska s elektrovýzbrojí



W-Saving: autonomní regulátor světelného toku