

Pölysuojaus

I-Valon perustyyppi on suljettu, painekoestettu valaisin, joka on varustettu tehokkaalla suodattimella valaisimen sisään virtaavan paineentasausilman puhdistamiseksi. Valaisimen sisäosat pysyvät siten täysin puhtaina. Sulkulasia ympäröivä metallinen pölykehä muodostaa lasin alle "ilmapatjan", joka ehkäisee lasin ulkopuolista likaantumista. Nämä ominaisuudet yhdessä takaavat valaisimen valotehon säilymisen vaikeissakin käyttöolosuhteissa.

Korroosionkesto

I-Valo valaisimien materiaalit on huolellisesti valittu kestämaan erilaisissa teollisuusolosuhteissa. Kaikki ulkoiset metalliosat ovat usein alumiinia, jonka korroosionkesto jo sellaisenaan on useimpien aineiden suhteen erinomainen. **I-Valon Super** -valaisimissa käytetään lisäksi Epoksi-muovipinnoitetta varmistamaan kestävyys alumiinille epäedullisissa olosuhteissa.

Asennus ja huolto

Eriyistä huomiota on kiinnitetty asennuksen ja huollon helppouteen. Kaikki syväsiteilijät varustetaan valaisinkohtaisella kiinnityskiskolla. Eriyisen hankalia asennuspaikkoja varten on kehitetty **Vaunuasennusjärjestelmä**, jonka avulla valaisimet voidaan siirtää kiskoa pitkin halutulle huolto paikalle.

ILMAVIRTAUKSET VALAISIMESSA

