

Lehdistötiedote – ESYLUX-sisävalaistus

Älykästä tunnistintekniikkaa tukevat riippuvalaisimet: ESYLUXin ISABELLE

Ahrensburg, 2. marraskuuta 2017. ESYLUX esittelee ISABELLE-riippuvalaisimissaan aivan uudenlaisen älykkään ratkaisun sisätilojen valaistukseen: valaisinpään integroitu läsnäoloilmaisina takaa mahdollisimman miellyttävän ja energiatehokkaan käytön ja optimoi LED-lamppujen käyttöä. Pelkistetyn muotoilunsa ansiosta valaisimet sopivat monenlaisiin tiloihin.

Aula-, kokous- ja ravintolatilat – riippuvalaisimia käytetään usein tiloissa, joissa valaisimilta vaaditaan korkealaatuisen valon lisäksi pelkistetyn tyylikästä ulkonäköä. Tällaisia käyttötarkoituksia varten ESYLUX on kehittänyt ISABELLE-sarjan riippuvalaisimet.

Pelkistetty muotoilu ja älykäs tekniikka tarpeen mukaan

Jauhepinnoitetun vääntymättömän metallikotelonsa linjakkaan muotoilun ansiosta valaisin sopii luontevasti monenlaisiin tiloihin. Korkeimman varustelutason malleissa keskiosassa on integroituna älykäs DALI-läsnäoloilmaisina: Se varmistaa, että valo syttyy vain, kun paikalla on ihmisiä, ja säättää valon kirkkautta saatavilla olevan päivänvalon mukaisesti. Näin se takaa vaivattoman automaattisen käytön, vähentää energiankulutusta ja hyödyntää kiinteiden LED-lamppujen käyttöä ihanteellisesti (50 000 h, L80B10). Automaattisen ohjauksen voi haluttaessa ohittaa valaisinpään painikkeella tai mukana toimitettavalla infrapunakaukosäätimellä. Manuaalinen himmennys muuttaa automaattisesti myös päivänvaloon mukautuvan vakiovalonsäädön ohjearvoa.

Häikäisemätön suora ja epäsuora valo

ISABELLE tuottaa niin suoraa kuin epäsuoraa, katon kautta heijastuvaa valoa. Läpinäkyvä suojaus on helppo puhdistaa ja se suojaa valaisinta yläpuolelta putoavalta pölyltä ja hyönteisiltä. Suoran valaisun laadukas PMMA-muovista valmistettu diffuusori varmistaa, että valo ei häikäise. Koska valaisimen UGR-

häikäisyarvo on ≤ 16 , se soveltuu päätetyöskentelyn lisäksi jopa tekniseen piirtämiseen. Riippuvalaisin tuottaa kaikissa tiloissa väikkymätöntä valoa, jolloin työskentely on miellyttävää eikä valo rasita silmiä.

Läsnäoloilmaisimella varustettujen mallien lisäksi riippuvalaisimista on saatavana malleja, joissa on DALI-kytkentälaite tai yksinkertainen 230 V:n kytkentälaite. Valaisimen asennukseen ei tarvita lisävarusteita, sillä kytkentälaite on asennettu jo tehtaalla. Kaikki mallit ovat saatavana mustana ja valkoisena, valonväritään 3 000 ja 4 000 K:n versioina. Valontuotto on valonväristä riippuen 105 tai 110 lm/W.

Kuva & kuvatekstit

[Valokuva: isabelle]



Valokuva: ESYLUX GmbH

ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX kehittää, valmistaa ja myy tuotteita, jotka tuovat energiatehokkuutta, mukavuutta ja turvallisuutta rakennuksiin. Tärkeässä osassa ovat antureihin perustuva ja tarpeen mukaan ohjautuva automaatio sekä valaistus. Ratkaisuilla pyritään parantamaan ihmisten elämänlaatua älykkäästi ja helppokäyttöisesti siten, että ne täyttävät monimutkaisimmatkin vaatimukset mutta ovat silti helposti toteutettavissa. Yrityksen päätoimipaikka on Hampurissa. Sen yhteistyökumppaneja ovat tukkukauppiat, asennuksia tekevät yritykset, sähkö- ja valaistussuunnittelijat sekä arkkitehdit. Nämä kumppanit luottavat ESYLUXiin, jolla on lähes 50 vuoden kokemus alan markkinoista sekä korkeat huoltovaatimukset ja joka on keskittänyt tutkimuksen, tuotekehityksen ja tuotannon Saksaan. Toiminta on maailmanlaajuista: ESYLUX tekee yhteistyötä 17 kokeneen yrityksen kanssa viidellä eri mantereella. Sitä edustaa 13 tytäryhtiötä Euroopassa, Aasiassa ja Oseaniassa. ESYLUX Suomi on yksi sen tytäryhtiöistä.