

Lehdistötiedote – ESYLUX-valaistus

Litteä muotoilu sopii monenlaisiin sisustusratkaisuihin – ESYLUXIN STELLA-LED-kattovalaisimet

Ahrensburg, 21. huhtikuuta 2017. ESYLUX tarjoaa STELLA-sarjassaan nelikulmaisia LED-kattovalaisimia, jotka sopivat joustavasti monenlaisiin tiloihin ja jotka on helppo asentaa erityisen litteän muotoilunsa ansiosta. Ne voidaan upottaa järjestelmäkattoon tai kevyisiin väliseiniin, ja ne soveltuvat tyylikkäästi myös riippuvalaisimiksi. Myös pinta-asennus kattoon on mahdollista lisävarusteina toimitettavien kehysten avulla. Perinteisen 230 V:n kytkentälaitteen lisäksi saatavana on DALI-versioita älykästä valonhallintaa varten. Valaisimien käyttöikä on pitkä ja välkyntäkerroin erittäin pieni.

Toimistojen, oppilaitosten ja terveydenhoitolaitosten kattorakenteet voivat olla hyvin erilaisia. Nämä eroavaisuudet on otettu huomioon valaisinten suunnittelussa, jotta ne sopisivat mahdollisimman joustavasti erilaisiin asennuksiin. Tästä esimerkkinä ESYLUX tarjoaa uuden STELLA-sarjansa LED-kattovalaisimet, jotka soveltuvat rakenteensa ansiosta hyvin monenlaisiin tiloihin.

Tyylikäs riippuvalaisin korkeisiin tiloihin

Neliönmuotoiset STELLA-valaisimet tunnistaa niiden erityisen litteästä muotoilusta. Koska valaisimien korkeus on vain 10 mm, ne soveltuvat ihanteellisesti asennettavaksi alaslaskettuihin järjestelmäkattoihin. LEDit on asennettu sivuttain, joten valaisimen valkoinen alumiinikotelo on erittäin matala. Niinpä ne voidaan asentaa myös kohteisiin, joissa tällaisten kattojen yläpuolella on vain vähän tilaa. Valaisimet voidaan vaihtoehtoisesti upottaa myös kevyisiin väliseiniin. Lisäksi ne soveltuvat pinta-asennukseen lisävarusteena toimitettavien kehysten avulla. Erityisen tyylikäs ratkaisu on asentaa STELLA-valaisimet korkeisiin tiloihin riippuvalaisimina. Ripustusratkaisussa valaisimen etäisyyttä katosta voi säätää joustavasti 54 sentistä 120 senttiin.

Valo ei rasita silmiä ja kokonaisjärjestelmä on energiatehokas

STELLA-valaisimien pelkistetyn kotelon sisällä on modernia LED-tekniikkaa. Saatavana on perinteisen 230 V:n kytkentälaitteen lisäksi DALI-

liitäntälaitemalleja, joiden ansiosta käytettävissä on laaja valikoima älykkäitä valonhallintavaihtoehtoja. Diffuusorit ovat prismaattisia tai opaalinvalkoisia. Koska häikäisyarvo (UGR) on enintään 19, valaisimet sopivat myös ohjeellisesti päätetyöskentelyyn. Kuten aina, ESYLUX on panostanut suunnittelussa erityisesti valaisimien alhaiseen välkyntäkertoimeen, jotta valo ei välky eikä rasita silmiä. Välkyntäkerroin on alhaisimmalla mahdollisella tasolla, eli alle 3 %.

Kokonaisvalotehokkuus on jopa 115 lm/W, joten STELLA-valaisimet ovat erittäin kestäviä ja niiden käyttöikä on pitkä, jopa 50 000 tuntia. Valaisimia on saatavana järjestelmäkattoihin sopivissa ko'oissa: 600 x 600, 625 x 625 ja 300 x 300 mm. Valonväreistä on saatavana kahta eri vaihtoehtoa: 3000 tai 4000 kelviniä. Lisäksi kehitteillä on Tunable White -malleja, joiden värilämpötila on 2700–6500 kelviniä.

Kuva & kuvatekstit

[Valokuva: STELLA]



Valokuva: ESYLUX GmbH

[Valokuva: STELLA]



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.