

LEHDISTÖTIEDOTE

Ahrensburg/Frankfurt, 18. maaliskuuta 2018

Esimääritetty, asennusvalmis, biologisesti vaikuttava: ESYLUX Light Control -sarjaratkaisut luokkahuoneisiin ja potilashuoneisiin

ESYLUX esittelee Light + Building -messuilla Classroom- ja Patient Room -sarjat. Näissä asennusvalmiissa, esimääritetyissä järjestelmäratkaisuissa käytetään ESYLUX Light Control (ELC) -ohjaustekniikkaa, joka on suunniteltu vakiokokoiisiin luokka- ja potilashuoneisiin. Sarjoissa on energiatehokas Human Centric Lighting -tekniikka, ja ne on mukautettu kummankin tyyppisen käyttöpaikan erityistarpeisiin. Sarjat sisältävät kaikki tarvittavat komponentit samalla tuotenumeroilla ja ovat kaikkien ELC-järjestelmäratkaisujen tapaan heti käyttövalmiita Plug-and-play-liitännällä.

Monissa koulutus- ja terveydenhoitoalan rakennuksissa on vakiokokoisia huoneita, kuten luokkahuoneita ja kahdelle vuoteelle sopivia potilashuoneita. ESYLUX on kehittänyt kumpaankin tilatyyppiin sopivat älykkäät ja helposti asennettavat automaatio- ja valaistusratkaisut: Classroom- ja Patient Room -sarjat. Ne ovat esimääritettyjä ja asennusvalmiita järjestelmäratkaisuja, joissa on ESYLUX Light Control (ELC) -ohjaustekniikka ja plug-and-play-asennus.

Classroom-sarjat ja pystysuora tauluvalaistus

Classroom-sarjat on suunniteltu vakiomallisiin luokkahuoneisiin, joiden koko on noin 60 m². Sarjoihin sisältyy eri mallisia ja kokoisia järjestelmäkattovalaisimia,

erillisiä tai valaisimiin integroituja läsnäoloilmaisimia, järjestelmän ohjausyksiköitä, kaikki tarvittavat plug-and-play-kaapelit ja ESYLUX DALI -painike. Esityspintojen pystyvalaistusta varten järjestelmässä on häikäisemätön tauluvalaisin, jota varten on mukana oma kytkentämoduuli.

Käytössä ollessaan järjestelmä tuottaa piristävää, biologisesti vaikuttavaa valoa. ESYLUXin SymbiLogic-tekniikka ja mukautuva HCL-valonsäätö tekevät järjestelmästä energiatehokkaan. Päivänvalo saadaan hyödynnettyä optimaalisesti kahden vyöhykkeen avulla: ikkunan lähellä ja syvemmillä huoneessa olevia valaisimia saa säädettyä erikseen. Painikkeella on helppo säätää kirkkautta ja valon väriä sekä ottaa yksittäisiä valaistustiloja käyttöön. Kun huone tyhjenee, läsnäoloilmaisimien sammuttaa valot automaattisesti.

Patient Room -sarjat ja tutkimus- ja suunnistusvalo

Patient Room -sarjat on suunniteltu kahden sängyn vakiomallisiin potilashuoneisiin, joiden koko on noin 20 m². Sarjaan sisältyy järjestelmäkomponenttien ja DALI-painikkeen lisäksi erillinen Downlight-kohdevalaisin, jonka voi ajastaa toimimaan öisin turvallisena suunnistusvalona. DALI-painikkeella jokaiseen valaistustilaan voi säätää tutkimusvalaistuksen, jonka voimakkuus on 1 000 luksia – asetukset voi määrittää erikseen jokaiselle vuoteelle. Normaalisissa käytössä järjestelmän tuottama valo on SymbiLogicin terveellistä Human Centric Lighting -valoa. Tilapäisesti tyhjillään olevissa huoneissa läsnäoloilmaisimien varmistaa, että valot sammuvat lyhytkestoisen käytön ja esimerkiksi siivoushenkilökunnan käyntien jälkeen automaattisesti.

Classroom- ja Patient Room -sarjat sisältävät kaikki tarvittavat komponentit samalla tuotenumeroilla. Ne ovat heti käyttövalmiita plug-and-play-asennuksen avulla ilman ohjelmointia, joten ne sopivat myös rakennusten nopeaan modernisointiin ilman pitkiä käyttökatkoksia. Esimääritettyjen, asennusvalmiiden sarjojen sijaan järjestelmäkomponenteista ja lisälaitteista voi koota omien käyttökohteiden ja tilan mittojen mukaisia yksilöllisiä ELC-ratkaisuja.

ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX kehittää, tuottaa ja myy automaatio- ja valoratkaisuja, jotka parantavat elämänlaatua ja energiatehokkuutta toimistorakennuksissa, opetustiloissa ja sairaanhoitolaitoksissa. Keskiössä ovat yksilölliset toiveet ja tarpeet, ja yrityksemme panostaa erityisesti tuoteratkaisujen helppokäyttöisyyteen. 50 vuoden kokemus alalta on antanut meille niin tukkukauppiaiden, asennuksia tekevien yritysten, sähkö- ja valosuunnittelijoiden kuin arkkitehtienkin luottamuksen. Asiakkaamme ja kumppanimme luottavat myös ESYLUXin asiantuntijoiden tarjoamaan neuvontaan. Tutkimus, kehitys ja tuotanto Saksan Ahrensburgissa takaa tuotteiden korkean laadun. Toiminta on maailmanlaajuista: ESYLUX tekee yhteistyötä kokeneiden yritysten kanssa viidellä eri mantereella. Useat tytäryhtiöt edustavat sitä Euroopassa, Aasiassa ja Oseaniassa.

Lisätietoja on osoitteessa www.esylux.fi

Yhteystiedot mediallyle

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Yritysviestinnän edustaja

P +49 (0) 4102 88 880 2017

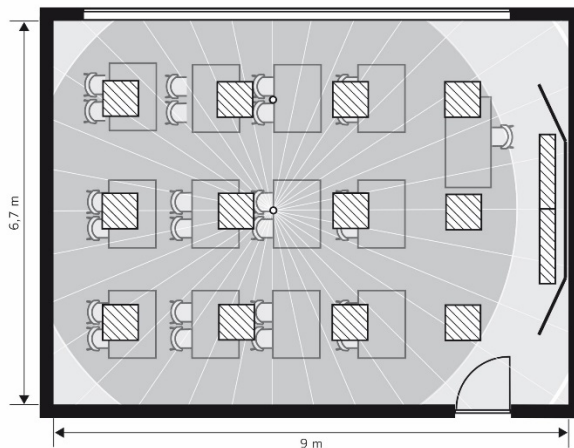
F +49 (0) 4102 88 880 333

S christian.schoeps@esylux.com

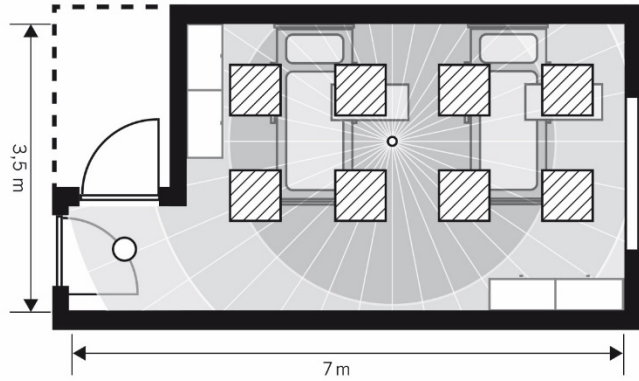
Kuva & kuvatekstit**Education-sarja**

Lähde: iStock/ismagilov/ESYLUX

ESYLUXin Education-sarjat: Esimääritetty, asennusvalmis, energiatehokkaalla Human Centric Lighting -tekniikalla varustettu kokonaisratkaisu luokkahuoneisiin, joiden koko on noin 60 m²

**Education-sarjan suunnitteluesimerkki** *Lähde: ESYLUX GmbH*

Suunnitteluesimerkki ESYLUXin Education-sarjan asennuksesta tyypilliseen luokkahuoneeseen, jonka koko on noin 60 m²



Patient Room -sarjan suunnitteluesimerkki *Lähde: ESYLUX GmbH*

Suunnitteluesimerkki ESYLUXin Patient Room -sarjan asennuksesta tyypilliseen potilashuoneeseen, jonka koko on noin 20 m²



Patient Room -sarjan SmartDriver

Lähde: ESYLUX GmbH

Älykäs ESYLUX Light Control -kytkentä – ELC SmartDriver