

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg/Frankfurt, d. 18. marts 2018

Prækonfigureret, monteringsklar, biologisk effektivt: Løsninger i sæt med ESYLUX Light Control til klasselokaler og patientrum

Med Classroom- og Patient Room-sættene præsenterer ESYLUX til Light + Building monteringsklare, prækonfigurerede systemløsninger med ESYLUX Light Control ELC til standardiserede klasselokaler og patientrum. De sørger for energieffektiv Human Centric Lighting og er tilpasset specielle krav for begge anvendelsesstederne. Sættene indeholder samtlige komponenter under et enkelt artikelnummer – og er som alle ELC-systemløsninger driftsklare med det samme via plug-and-play

I mange bygninger findes der rum med en standardiseret størrelse, som for eksempel klasselokaler og patientrum med 2 senge på uddannelsessteder eller i sundhedsinstitutioner. For at kunne tilbyde intelligente automatiserings- og belysningsløsninger, som er nemme at installere, har ESYLUX udviklet de såkaldte Classroom- og Patient Room-sæt: Prækonfigurerede, monteringsklare systemløsninger med styringsteknologien ESYLUX Light Control (ELC) og plug-and-play-installation.

Classroom-sæt med vertikal tavlebelysning

Classroom-sæt er beregnet til standardklasselokaler med en størrelse på ca. 60 m². De omfatter lamper til systemlofter i forskellige designs og system-tilstedeværelsessensorer – der er store, separate eller integrerede i lamperne – system-styreenheder, alle nødvendige plug-and-play-systemkabler og en

ESYLUX DALI-kontakt. Et blændfrit tavlelys sørger for vertikal belysning til præsentationsflader og integreres i systemet via et koblingsmodul, som også medfølger.

Når det er i brug, skaber systemet et vitaliserende biologisk effektivt lys, som produceres energieffektivt via den adaptive HCL-lysregulering med SymbiLogic-teknologi fra ESYLUX. Her reguleres to zoner bestående af lamperne ved vinduerne og dem, som befinder sig længere inde, individuelt for at optimere udnyttelsen af dagslyset. Kontakten giver dig mulighed for til enhver tid at overstyre lysstyrke og lysfarve samt at aktivere individuelle opsætninger. Hvis rummet er tomt for mennesker, så slukker tilstedeværelsessensoren automatisk belysningen.

Patient Room-sæt med undersøgelses- og orienteringslys

Patient Room-sættene er udviklet til et standardiseret patientrum med 2 senge med en størrelse på ca. 20 m². Ud over systemkomponenterne og en DALI-kontakt hører der et separat downlight til, som tidsstyret sørger for et sikkert orienteringslys om natten. Med DALI-knappen kan der indstilles et undersøgelseslys for hver opsætning med en lysstyrke på 1000 lux – individuelt til hvert område med senge. I normaldrift danner systemet også her den energieffektive, sunde Human Centric Lighting med SymbiLogic. Når et rum for en tid ikke er i brug, sikrer tilstedeværelsessensoren, at belysningen automatisk slukker igen, efter at nogen har været der, f.eks. rengøringspersonale.

Classroom- og Patient Room-sættene indeholder alle tilhørende komponenter under et enkelt artikelnummer. Med plug-and-play-installation er de klar til brug med det samme uden programmeringsarbejde og egner sig derfor også til en hurtig opgradering uden at stoppe arbejdet. Som alternativ til disse prækonfigurerede, monteringsklare sæt kan du med systemkomponenter og supplerende enheder dog også sammensætte individuelle ELC-løsninger til ethvert anvendelsesformål og rum i alle dimensioner.

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX udvikler, fremstiller og driver intelligente automatiserings- og belysningsløsninger, der skaber mere livskvalitet og energieffektivitet i kontorbygninger, uddannelsesinstitutioner og i sundhedsvæsenet. Det enkelte menneskes ønsker og behov står i centrum, og virksomheden lægger særlig vægt på en nem anvendelse af sine produktløsninger. Engrosforhandlere, installationsfirmaer, elektroingeniører, lysdesignere samt arkitekter stoler som kunder og partnere på vores 50 år lange markedserfaring og på den personlige, faglige rådgivning, som vores ESYLUX-eksperter giver. Med vores forskning, udvikling og produktion på den tyske adresse i Ahrensburg lever producenten desuden op til de højeste kvalitetskrav. Vi distribuerer globalt: ESYLUX samarbejder med erfarne handelsvirksomheder på fem kontinenter og er repræsenteret med et stort antal datterselskaber i Europa, Asien og Oceanien.

Flere oplysninger på www.esylux.com

Mediekontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Talsperson, Corporate Communications

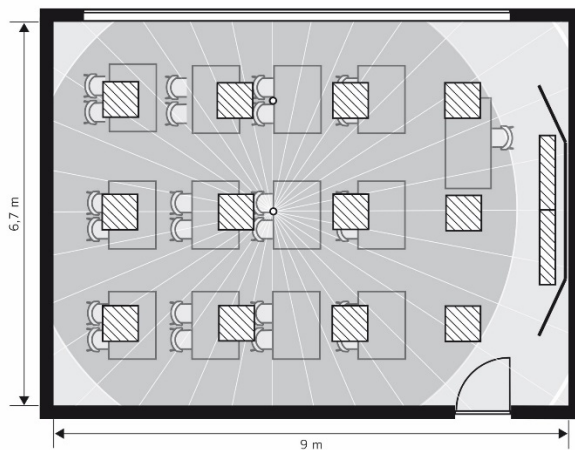
T +49 4102 88 880-2017

F +49 4102 88 880-333

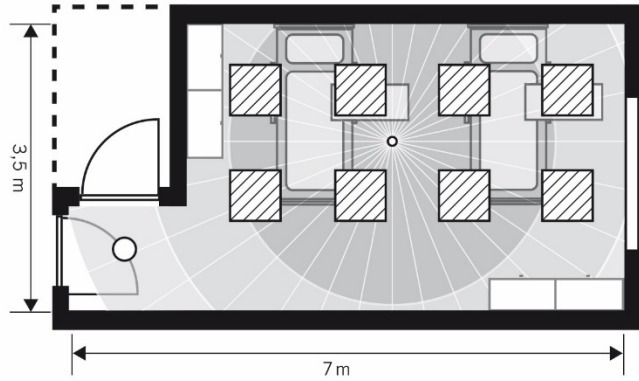
E christian.schoeps@esylux.com

Billeder og billedtekster**Education-Set***kilde: iStock/ismagilov/ESYLUX*

Education-Set fra ESYLUX: En prækonfigureret, monteringsklar komplet løsning med energieffektiv Human Centric Lighting til klasselokaler på ca. 60 m²

**Planlægningseksempel, Education-Set** *kilde: ESYLUX GmbH*

Planlægningseksempel til installation af et Education-Set fra ESYLUX i et typisk klasselokale med en størrelse på ca. 60 m²

**Planlægningseksempel, Patient Room-Set** *kilde: ESYLUX GmbH*

Planlægningseksempel til installation af et Patient Room-Set fra ESYLUX i et typisk patientrum med en størrelse på ca. 20 m²

**SmartDriver, Patient Room-Set***kilde: ESYLUX GmbH*

Intelligent koblingssted med ESYLUX Light Control – ELC SmartDriveren