

Presseinformation – ESYLUX indendørs belysning

## **Pendellampe med intelligent sensorik:**

### **ISABELLE fra ESYLUX**

**Ahrensburg (Tyskland), d. 2. november 2017. Med ISABELLE-pendellampen præsenterer producenten ESYLUX en ny løsning til indendørs belysning med integreret intelligens: En tilstedeværelsessensor, der er indbygget i lampehovedet, sørger det højeste udstyrsniveau for en komfortabel og energieffektiv drift og udnytter samtidigt LED'ernes lange levetid optimalt. Med det enkle design er lampen egnet til vidt forskellige omgivelser.**

Receptioner, konferencelokaler, buffetområder – pendellamper anvendes oftest på steder, hvor der ud over en optimal lyskvalitet også kræves et minimalistisk design. Til disse og lignende anvendelser har ESYLUX udviklet pendellampen i ISABELLE-serien.

#### **Enkelt design og valgfri intelligens**

Med det enkle design og det pulverlakerede, vridningsstabile metalkabinet passer den ind i alle omgivelser. Med det højeste udstyrsniveau er der integreret en intelligent DALI-tilstedeværelsessensor i mellemstangen: Takket være denne tændes lyset kun, når der er personer til stede, og kun i det omfang, det kræves iht. andelen af dagslys. Den giver høj automatiseringskomfort, reducerer energiforbruget og udnytter samtidigt de indbyggede LED'ers levetid optimalt (50.000 timer L80B10). Brugeren kan vælge at overstyre funktionen ved at trykke på en knap i lampehovedet eller ved at bruge den medfølgende fjernbetjening. Ved manuel dæmpning ændres den nominelle værdi for konstantlysreguleringen med udnyttelse af dagslyset også automatisk.

#### **Blændfrit direkte og indirekte lys**

ISABELLE-lampen giver både direkte belysning og indirekte uplight-belysning. En transparent afdækning, der er nem at rengøre, forhindrer snavs og insekter i at trænge ind i lampen oppefra. En førsteklasses diffusor i PMMA-plast til direkte belysning giver et særligt blændfrit lys. En UGR-værdi på mindre end eller lig med 16 gør den egnet både ved skærmarbejdspladser og udarbejdelse af

tekniske tegninger. Alle steder giver pendellampen et flimmerfrit lys, der sikrer sunde og ikke-trættende arbejdsomgivelser.

Ud over varianterne med tilstedeværelsessensor giver pendellampe-versionerne mulighed for nem 230 V-koblingsdrift eller drift med DALI-forkoblingsenheder.

Som ved sensorstyrede lamper kræves der intet yderligere tilbehør til installationen, idet forkoblingsenhederne allerede er integreret fra fabrikken. Alle versioner fås i sort eller hvid samt i lysfarverne 3000 eller 4000 K. Lysudbyttet ligger alt efter lysfarve på 105 eller 110 lm/W.

**Billeder og billedtekster**

[Foto: isabelle]



*Foto: ESYLUX GmbH*

**Om ESYLUX – Performance for Simplicity**

ESYLUX udvikler, producerer og distribuerer produkter med henblik på at sikre mere energieffektivitet, komfort og sikkerhed i byggebranchen – med særligt fokus på sensorstyret, behovsorienteret automatisering samt belysning. Målet er at forbedre menneskets livskvalitet med løsninger, der er både intelligente og brugervenlige, og som opfylder selv de mest komplekse krav og alligevel altid er nemme at implementere. Virksomheden med hovedsæde i Hamborg har bl.a. grossister, montører, planlæggere inden for elektronik og lysteknik samt arkitekter som partnere. De har tillid til vores næsten 50 års erfaring på markedet, vores høje servicekrav og vores bestræbelser på at bibeholde Tysklands gode placering inden for forskning, udvikling og produktion. Vi distribuerer globalt: ESYLUX arbejder sammen med 17 erfarne handelsvirksomheder på fem kontinenter og er repræsenteret i Europa, Asien og Oceanien med i alt 13 datterselskaber.