

Pressinformation – ESYLUX inomhusbelysning

## **Pendelarmatur med intelligent sensorteknik:**

### **ISABELLE från ESYLUX**

**Ahrensburg, 2 november 2017. Tillverkaren ESYLUX presenterar med ISABELLE-pendelarmaturen en ny ljuslösning för inomhusbelysningar med integrerad intelligens: I det högsta utbyggnadssteget ger en närvarodetektor inbyggd i armaturhuvudet drift som är både bekväm och energieffektiv, och utnyttjar även LED-lampornas höga livslängd optimalt. Tack vare den rena designen lämpar sig armaturerna för många olika många olika miljöer.**

Receptionsdiskar, konferensrum, bufféområden – pendelarmaturer används mest på platser där man förutom optimal ljuskvalitet vill ha ett diskret utseende. För sådana användningsområden har ESYLUX utvecklat pendelarmaturerna i serien ISABELLE.

#### **Ren design och möjligheten att välja intelligenta funktioner**

Det pulverlackerade vridstyva metallhöljets rena form gör att det är lätt att placera det i alla miljöer. I det högsta utbyggnadssteget är en intelligent DALI-närvarodetektor inbyggd i mellansteget: Den gör att lamporna endast lyser när människor är närvarande, och endast så starkt som krävs med tanke på det naturliga dagsljuset. Det ger hög automatiseringskomfort, minskar energiförbrukningen och utnyttjar dessutom de inbyggda LED-lampornas långa livslängd på ett optimalt sätt (50 000 tim L80B10). Användaren kan enkelt överstyra med hjälp av en knapp i armaturhuvudet, eller med den medföljande IR-fjärrkontrollen. Genom manuell dimning förändrar användaren sedan automatiskt även börvärdet för konstantljusreglering anpassad till dagsljuset.

#### **Bländningsfritt direkt och indirekt ljus**

Ljuset från ISABELLE består av både direkt och indirekt infälld takbelysning. En genomskinlig kåpa som är lätt att rengöra förhindrar att smuts och insekter kommer in i armaturen ovanifrån. Den högkvalitativa spridningslinsen av PMMA-plast för direkt belysning ger ett extra bländningsfritt ljus. Ett UGR-värde som är mindre än eller lika med 16 gör att armaturen kan användas både på

arbetsplatser med bildskärm och, vid behov, vid tekniskt ritningsarbete. Var den än används ger pendelarmaturen ett flimmerfritt ljus som är bra för din hälsa och inte är tröttande.

Förutom varianterna med närvarodetektor finns varianter av pendelarmaturen för enkel 230 V strömbrytarmanövrering, respektive DALI-EL-FD. Precis som för de sensorstyrda armaturerna behövs inga ytterligare tillbehör för installationen, eftersom EL-FD redan är integrerat vid leverans. Alla versioner kan fås i färgerna svart respektive vitt, samt i färgtemperaturerna 3 000 eller 4 000 K. Beroende på färgtemperatur ligger ljusutbytet på 105 eller 110 lm/W.

**Bilder & bildtexter**

[Foto: isabelle]



*Foto: ESYLUX Sverige AB*

**Om ESYLUX – Performance for Simplicity**

ESYLUX utvecklar, producerar och marknadsför produkter för ökad energieffektivitet, komfort och säkerhet inom byggnadsområdet, tyngdpunkter utgör sensorbaserad, behovsstyrd automation och belysning. Målet är att förbättra människors livskvalitet med lika intelligenta som användarvänliga lösningar, vilka klarar av de mest komplexa utmaningar och som ändå alltid är lätta att förverkliga. Samarbetspartners till företaget med huvudkontor vid Hamburg räknas bland andra grossister, installationsfirmor, elektro- och ljusprojekterare samt arkitekter. Dessa litar på nästan 50 års marknadserfarenhet, den höga servicenivån och prioriteringen av den tyska basen för forskning, utveckling och tillverkning. Företaget är globalt: ESYLUX arbetar på fem kontinenter tillsammans med 17 erfarna handelsföretag och är representerade i Europa, Asien och Oceanien med totalt 13 dotterbolag.