

Presseinformation – ESYLUX-belysning

## **Fladt design til fleksibel opbygning – STELLA LED-loftslamper fra ESYLUX**

Ahrensburg, d. 21. april 2017. Med STELLA-serien præsenterer producenten ESYLUX kvadratiske LED-servicelamper, der kan anvendes og monteres fleksibelt på grund af deres flade design. De er velegnede til integrering i systemlofter eller indbygning i lette indervægge samt ligeledes til elegant nedhængning fra massive lofter. Kan også monteres med en ekstra ramme på lofter. Ud over løsninger med en klassisk 230 V afbryderfunktion findes der også DALI-udgaver med en intelligent lysstyring. Lampernes forventede levetid er lang – deres flimrefaktor er derimod på det lavest mulige niveau.

De mange forskellige loftstyper i kontorer, uddannelsessteder eller sundhedscentre kræver størst mulig fleksibilitet ved udformningen af en lampe tiltænkt dette formål. Producenten ESYLUX giver et eksempel herpå med deres nye STELLA LED-loftslamper, som takket være deres konstruktion er meget bredspektrede.

### **Mulighed for loftspendler med tilstrækkeligt spillerum**

De kvadratiske STELLA-lamper er kendetegnet ved en meget flad konstruktion på kun 10 mm og er først og fremmest optimeret til indsætning i nedhængte systemlofter. Deres hvide aluminiumskabinets lave højde – takket være LED'ernes placering i siden – letter tilmed monteringen, hvis der oven over disse lofter kun er ganske lidt plads til rådighed. Alternativt er lamperne velegnede til indbygning i lette indervægge eller til overflademontering ved hjælp af en ramme, der fås som ekstraudstyr. Der opnås en særligt elegant designmulighed ved at lade STELLA-lamperne hænge ned fra massive lofter. De dertil hørende pendelophængs afstand til loftet giver et komfortabelt spillerum: Fra 54 til 120 cm.

### **Træthedsforebyggende lys og energieffektivt totalsystem**

Bag STELLA's diskrete ydre gemmer sig en moderne LED-teknologi. Ud over løsningerne med en klassisk 230 V afbryderfunktion findes der tilmed udgaver med DALI-forkoblingsenhed, hvilket åbner vidtrækkende muligheder for en intelligent lysstyring. Lyssprederne er prismatiske eller opalhvide, mens en UGR-

blændeværdi på mindre end eller lig 19 iht. standarderne samtidig giver mulighed for anvendelse ved skærmarbejdspladser. For at lyset disse steder aldrig flimrer og derfor ikke er træthedsfremkaldende, har ESYLUX på vanlig vis haft opmærksomheden særligt rettet mod flimrefaktoren. Den ligger under 3 % og således på det lavest mulige niveau.

Med en samlet lyseffekt på op til 115 lm/W garanteres STELLA-lampernes særlige bæredygtighed samt deres høje forventede levetid på 50.000 timer. Lamperne fås i systemmål på 600x600, 625x625 og 300x300 mm samt med en lysfarve på 3000 eller 4000 Kelvin. Derudover er udgaver med en Tunable White på 2700 til 6500 Kelvin allerede under udarbejdelse.

**Billeder og billedtekster**

[Foto: STELLA]



*Foto: ESYLUX GmbH*

[Foto: STELLA]



*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.