

Presseinformation – ESYLUX Beleuchtung

## **Flaches Design für flexible Gestaltung – die STELLA LED-Deckenleuchten von ESYLUX**

**Ahrensburg, 21. April 2017. Mit der Serie STELLA präsentiert der Hersteller ESYLUX quadratische LED-Flächenleuchten, die sich durch ihr besonders flaches Design flexibel einsetzen und einfach montieren lassen. Sie eignen sich für das Einlegen in Systemdecken oder den Einbau in Leichtbauwände ebenso wie für das elegante Abpendeln von massiven Decken. Auch ein Deckenaufbau ist mit zusätzlichem Rahmen möglich. Neben Ausführungen für einen klassischen 230V-Schaltbetrieb stehen DALI-Varianten für ein intelligentes Lichtmanagement zur Verfügung. Die Lebenserwartung der Leuchten ist hoch – ihr Flickerfaktor dagegen auf niedrigstem Niveau.**

Die vielen unterschiedlichen Deckentypen in Büros, Bildungsstätten oder Gesundheitseinrichtungen legen es nahe, beim Design einer hierfür gedachten Leuchte auf höchstmögliche Flexibilität zu achten. Ein Beispiel präsentiert der Hersteller ESYLUX mit seinen neuen STELLA LED-Deckenleuchten, die dank ihrer Bauweise ein sehr breites Spektrum abdecken.

### **Elegantes Abpendeln mit genügend Spielraum möglich**

Die quadratischen STELLA Leuchten sind durch eine besonders flache Bauform von nur 10 mm gekennzeichnet und zunächst für das Einlegen in abgehängte Systemdecken optimiert. Die niedrige Höhe ihres weißen Aluminiumgehäuses – ermöglicht durch die seitliche Positionierung der LEDs – erleichtert zudem die Montage, wenn oberhalb dieser Decken wenig Platz zur Verfügung steht. Alternativ eignen sich die Leuchten für den Einbau in Leichtbauwände oder, mit dem separat erhältlichen Rahmen, für den Aufbau. Eine besonders elegante Gestaltungsmöglichkeit ergibt sich aus der Option, die STELLA Leuchten an massiven Decken abzupendeln. Die dazugehörigen Pendelaufhängungen lassen in Sachen Deckenabstand einen komfortablen Spielraum: von 54 bis 120 cm.

### **Ermüdungsfreies Licht und energieeffizientes Gesamtsystem**

Hinter dem unscheinbaren Äußeren der STELLA verbirgt sich moderne LED-Technologie. Zudem stehen neben den Ausführungen für einen klassischen 230V-Schaltbetrieb Varianten mit DALI-Vorschaltgerät bereit, was weit reichende

Optionen für ein intelligentes Lichtmanagement eröffnet. Die Diffusoren sind prismatisch oder opalweiß, während ein UGR-Blendungswert von kleiner gleich 19 auch in normativer Hinsicht den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen erlaubt. Damit das Licht dort absolut flimmer- und deshalb ermüdungsfrei bleibt, hat ESYLUX wie gewohnt dem Flickerfaktor besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Er liegt unter 3% und damit auf niedrigstem Niveau.

Eine Gesamlichtausbeute von bis zu 115 lm/W gewährleistet die besondere Nachhaltigkeit der STELLA Leuchten ebenso wie ihre hohe Lebenserwartung von 50.000 Stunden. Die Leuchten sind für die Systemmaße von 600x600, 625x625 und 300x300 mm erhältlich sowie mit einer Lichtfarbe von 3000 oder 4000 Kelvin. Bereits in der Entwicklung befinden sich darüber hinaus Varianten mit einem Tunable White von 2700 bis 6500 Kelvin.

**Bilder & Bildunterschriften**

[Foto: STELLA]



*Foto: ESYLUX GmbH*

[Foto: STELLA]



*Foto: ESYLUX GmbH*

**Über ESYLUX – Performance for Simplicity**

ESYLUX entwickelt, produziert und vertreibt Produkte für mehr Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit im Gebäudebereich, Schwerpunkte bilden die sensorbasierte, bedarfsgesteuerte Automation sowie die Beleuchtung. Das Ziel ist eine Verbesserung der Lebensqualität des Menschen mit ebenso intelligenten wie benutzerfreundlichen Lösungen, die komplexesten Anforderungen gerecht werden und sich dennoch immer einfach umsetzen lassen. Zu den Partnern des Unternehmens mit Hauptsitz bei Hamburg zählen unter anderen Großhändler, Installationsbetriebe, Elektro- und Lichtplaner sowie Architekten. Diese vertrauen auf fast 50 Jahre Markterfahrung, den hohen Serviceanspruch und die Priorisierung des deutschen Standorts bei Forschung, Entwicklung und Produktion. Der Vertrieb ist global: ESYLUX arbeitet auf fünf Kontinenten mit 17 erfahrenen Handelsunternehmen zusammen und ist in Europa, Asien und Ozeanien mit insgesamt 13 Tochtergesellschaften vertreten.