

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 24. Juni 2025

Für Human Centric Lighting in DALI-2-Anlagen: SVENJA-Deckenleuchten mit Tunable White

Hersteller ESYLUX hat seine Deckenleuchten-Serie SVENJA um DALI-2-Ausführungen mit Tunable White erweitert. Die LED-Leuchten sind in drei Größen erhältlich und eignen sich zum Beispiel für ein energieeffizientes Human Centric Lighting mit der SymbiLogic-Technologie von ESYLUX. Die Varianten mit Durchmessern von 450 und 600 mm verfügen zusätzlich über ein Indirektlicht, das die Leuchten bei der Anbaumontage scheinbar unter der Decke schweben lässt. Mit Zubehörsets ist auch eine Pendelmontage möglich. Geeignete Einsatzbereiche sind vor allem Gemeinschaftsräume in Schulen, Seniorenresidenzen, Krankenhäusern oder Büros.

Leuchten mit Tunable White erlauben nicht nur ein manuelles Verändern der Lichtfarbe, sie eignen sich auch für das Human Centric Lighting: Dynamische, tageslichtähnliche Helligkeits- und Lichtfarbverläufe, deren positive Wirkung auf den menschlichen Hormonhaushalt durch zahlreiche wissenschaftliche Studien belegt ist. Vor allem für diesen Zweck hat ESYLUX seine Deckenleuchten-Serie SVENJA um DALI-2-Varianten mit Tunable White erweitert.

Varianten mit Indirektlichtanteil von 35 %

Die flachen runden LED-Anbauleuchten umfassen einen Kelvin-Bereich von 2.700 bis 6.500 K und stehen mit Durchmessern von 450, 600 oder 900 mm bereit. Die Varianten mit 450 und 600 mm verfügen dabei zusätzlich über einen Indirektlichtanteil von 35 %. Dieser verbessert den Raumeindruck und lässt die Leuchten bei der Anbaumontage scheinbar unter der Decke schweben. Die

flächige Backlight-Anordnung der LED und speziell abgestimmte Linsen sorgen bei allen Varianten zugleich für eine homogene, blendfreie Ausleuchtung und eine lange LED-Lebensdauer.

Einfache Installation durch modularen Aufbau

Durch den modularen, zweiteiligen Aufbau mit Schnappverriegelung und elektrischer Steckverbindung zwischen Leuchtenkörper und Treiberbox gelingt eine einfache Montage. Zwei Fallschutzdrähte sichern dabei den Leuchtenkörper, der, anders als üblich, nicht geöffnet werden muss. Die Varianten mit 450 und 600 mm lassen sich so durch eine einzige Person installieren. Alternativ zur Anbaumontage ist mit Zubehörsets außerdem ein Abpendeln per Seil oder Stab möglich.

SymbiLogic-Technologie für energieeffizientes HCL

SVENJA-Leuchten eignen sich besonders für Gemeinschaftsbereiche in Schulen, Seniorenresidenzen, Krankenhäusern oder Büros. Die DALI-2-Steuereinheit APC30 HCL von ESYLUX – integriert in einen APC-Präsenzmelder oder APC-Hutschiene-Modul – erlaubt dort ein energieeffizientes Human Centric Lighting mithilfe der SymbiLogic-Technologie. Diese kombiniert die tageslichtähnlichen Lichtverläufe mit einer präsenz- und tageslichtabhängigen Lichtregelung. Reicht das natürliche Tageslicht aus, zum Beispiel in der Tagesmitte, schaltet die Steuerung die Beleuchtung in diesem Zeitraum aus.

Über ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX entwickelt, produziert und vertreibt intelligente Automations- und Lichtlösungen für mehr Lebensqualität und Energieeffizienz in Bürogebäuden, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen. Im Mittelpunkt stehen die Wünsche und Bedürfnisse des einzelnen Menschen. Dabei legt das Unternehmen besonderen Wert auf eine einfache Anwendung seiner Produktlösungen. Großhändler, Installationsbetriebe, Elektro- und Lichtplaner sowie Architekten vertrauen als Kunden und Partner auf über 55 Jahre Markterfahrung sowie auf eine persönliche Fachberatung durch die ESYLUX-Experten. Mit der Forschung, Entwicklung und Produktion am deutschen Standort in Ahrensburg erfüllt der Hersteller zudem höchste Qualitätsansprüche. Der Vertrieb ist global: ESYLUX arbeitet mit erfahrenen Handelsunternehmen zusammen und ist in Europa, Asien und Ozeanien mit zahlreichen Vertriebsgesellschaften vertreten.

Mehr Informationen unter www.esylux.com

Medienkontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Referent Unternehmenskommunikation

T +49 (0) 4102 88 880-3117

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Bilder & Bildunterschriften

(Quelle: ESYLUX GmbH)



SVENJA-Deckenleuchten mit Tunable White ermöglichen in Kombination mit einer entsprechenden DALI-2-Steuerung von ESYLUX ein energieeffizientes Human Centric Lighting.