

**PRESSEINFORMATION**

Ahrensburg, 14. Februar 2023

# **Funktionales Design, schwebendes Licht: SVENJA- Deckenleuchten von ESYLUX**

**Mit der Serie SVENJA präsentiert Hersteller ESYLUX flache runde Deckenleuchten, die sich besonders für Gemeinschaftsbereiche in Schulen, Seniorenresidenzen, Krankenhäusern oder Büros eignen. Ihr Indirektlicht lässt die Leuchten bei der Anbaumontage scheinbar unter der Decke schweben, alternativ sind Rohr- und Seilabhängesets zum Abpendeln erhältlich. Die Serie bietet ON/OFF-Ausführungen ebenso wie DALI-2-Varianten für eine präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung. Der modulare Aufbau der Leuchten vereinfacht die Montage.**

Gemeinschaftsbereiche wie Foyers, Aulen, Pausenbereiche, Aufenthaltsräume und Kantinen erfordern meist ästhetische Lichtlösungen und heutzutage vor allem höchste Energieeffizienz. Für diesen Zweck hat ESYLUX die LED-Deckenleuchten der Serie SVENJA entwickelt, deren Energieverbrauch sich durch eine intelligente Steuerung des Herstellers zusätzlich senken lässt.

## **Runde, flache LED-Deckenleuchten in drei Größen**

Die runden, flachen SVENJA-Deckenleuchten verfügen über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse in den Durchmessern 450, 600 oder 900 mm. Ihr hoher Indirektlichtanteil von 35 % verbessert den Raumeindruck und lässt die Leuchten beim Anbau scheinbar unter der Decke schweben. Als Alternative stehen Rohr- und Seilabhängesets als Zubehör zum Abpendeln bereit. Die flächige Backlight-Anordnung der LED und speziell abgestimmte Linsen sorgen für eine homogene, blendfreie Ausleuchtung und eine lange LED-Lebensdauer. Die Lichtausbeute beträgt bis zu 122 lm/W.

**Varianten für ON/OFF oder eine Konstantlichtregelung mit DALI-2**

Neben Varianten für einen einfachen Schaltbetrieb umfasst die Serie Leuchten mit DALI-2-zertifizierten Betriebsgeräten in allen drei Durchmessern. Sie lassen sich durch die herstellerübergreifende Interoperabilität dieses Industriestandards in zentral gesteuerten Gebäudemanagementsystemen einsetzen oder mit den dezentralen, raumübergreifenden APC-Präsenzmeldern von ESYLUX für DALI-2 kombinieren. Die präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung der APC-Präsenzmelder senkt den Energieverbrauch dann auf ein Minimum.

Für eine deutliche Erleichterung der Anbaumontage der Leuchten sorgt ihr modularer, zweiteiliger Aufbau aus Treiberbox und Leuchtenkörper. Zunächst wird nur die Treiberbox befestigt und verdrahtet und der Leuchtenkörper anschließend einfach per elektrischem Steckanschluss und Schnappverriegelung mit der Box verbunden. Zwei Fallschutzdrähte sichern dabei den Leuchtenkörper, der – anders als üblich – zu keinem Zeitpunkt geöffnet werden muss. Die Varianten mit Durchmessern von 450 mm und 600 mm lassen sich so durch nur eine einzige Person installieren.

## Über ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX entwickelt, produziert und vertreibt intelligente Automations- und Lichtlösungen, die in Bürogebäuden, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen für mehr Lebensqualität und Energieeffizienz sorgen. Im Mittelpunkt stehen die Wünsche und Bedürfnisse des einzelnen Menschen, wobei das Unternehmen besonderen Wert auf eine einfache Anwendung seiner Produktlösungen legt. Großhändler, Installationsbetriebe, Elektro- und Lichtplaner sowie Architekten vertrauen als Kunden und Partner auf mehr als 50 Jahre Markterfahrung sowie auf die persönliche Fachberatung durch die ESYLUX Experten. Mit der Forschung, Entwicklung und Produktion am deutschen Standort in Ahrensburg wird der Hersteller darüber hinaus höchsten Qualitätsansprüchen gerecht. 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](http://www.esylux.com)**

## Medienkontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Referent Unternehmenskommunikation

**T** +49 (0) 4102 88 880-2017

**F** +49 (0) 4102 88 880-333

**E** [christian.schoeps@esylux.com](mailto:christian.schoeps@esylux.com)

**Bilder & Bildunterschriften****SVENJA 1****Quelle: ESYLUX**

Ihr Indirektlicht lässt die SVENJA-Deckenleuchten beim Anbau scheinbar unter der Decke schweben.

**SVENJA 2****Quelle: ESYLUX**

Alternativ zum Deckenanbau stehen Rohr- und Seilabhängesets als Zubehör zum Abpendeln bereit.