

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 19. Februar 2026

Wohltuende Beleuchtung energiesparend umsetzen: LENJA-Deckenleuchten von ESYLUX

Mit der Serie LENJA präsentiert ESYLUX längliche Deckenleuchten für eine intelligente DALI-2-Lichtsteuerung in Büros, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen. Die Pendelleuchten der Serie mit einem Indirektlichtanteil von 45 % lassen sich durch Zubehörmodule mit eingebauten Präsenzmeldern besonders elegant in die Lichtsteuerung integrieren. Die Anbauvarianten eignen sich durch Schutzart IP44 bei Bedarf auch für rauere Umgebungen. Mit den Tunable-White-Varianten der Serie ist in Kombination mit DALI-2-Steuereinheiten von ESYLUX ein energieeffizientes Human Centric Lighting realisierbar.

Ob im Klassenraum, über dem Schreibtisch oder im Aufenthaltsbereich einer Seniorenresidenz: Deckenleuchten mit schmaler, länglicher Bauform gelten insbesondere bei massiven Decken oft als die elegantere Beleuchtungslösung und bieten viele Einsatzmöglichkeiten. Mit der neuen Serie LENJA erweitert ESYLUX sein Portfolio nun um entsprechende Pendel- und Anbauleuchten mit DALI-2-zertifizierten Treibern.

Pendelleuchten mit intelligenten Zubehörmodulen

LENJA-Pendelleuchten sorgen durch einen Indirektlichtanteil von 45 % für ein ausgewogenes Verhältnis aus Licht und Schatten im Raum und verfügen über eine Lichtausbeute von bis zu 159 lm/W. Als optionales Zubehör stehen neben einem reinen Leermodul unter anderem ein Modul und ein Endstück mit jeweils integriertem DALI-2-Präsenzmelder der ESYLUX-Serie FLAT bereit. Dieser dient

als Eingabegerät für eine Lichtsteuerung von ESYLUX oder von Drittanbietern. Auf diese Weise lassen sich die Installation eines Lichtbandes und die Integration in eine intelligente DALI-2-Lichtsteuerung einfach miteinander vereinen.

Anbauvarianten mit Schutzart IP44

Die Anbauvarianten der Serie profitieren wie die Pendelleuchten von einer homogenen, blendfreien Ausleuchtung durch die Backlight-Anordnung der LED sowie von einer LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h L80B50 bei 25 °C. Während Schutzart IP40 bei den Pendelleuchten in erster Linie das Eindringen von Insekten verhindern soll, sind die Anbauleuchten durch weitergehende IP44 geschützt. Dies ermöglicht zum Beispiel auch den Einsatz in Sanitär- oder Umkleidebereichen.

Tunable-White-Ausführungen für Human Centric Lighting

Neben Ausführungen mit fester Lichtfarbe von 3000 oder 4000 K umfasst die Serie Tunable-White-Varianten mit 2700 – 6500 K. Integriert in eine ESYLUX-Lichtsteuerung ließe sich mit diesen ein energieeffizient gesteuertes Human Centric Lighting realisieren. Die DALI-2-Steuereinheit APC30 HCL, eingebaut in einen Präsenzmelder oder in ein Hutschiene Modul, verfügt dafür über die SymbiLogic-Technologie von ESYLUX: Für tageslichtähnliche Lichtverläufe kombiniert mit einer bedarfsgesteuerten Lichtregelung.

Alle LENJA-Leuchten besitzen eine SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzelleuchten per konventionellem Taster und eignen sich durch einen UGR-Wert von ≤ 19 für den Einsatz am Bildschirmarbeitsplatz. Zur Absicherung in Notfällen stehen Varianten mit Notlichtmodul für eine Sicherheitsbeleuchtung mit langlebigem LiFePO4-Akku und automatischem Selbsttest bereit.

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 & Co. KG

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: iStock/ tigger11th/ ESYLUX)

Ein Leermodul und ein Endstück mit jeweils eingebautem DALI-2-Präsenzmelder erlauben bei den Pendelleuchten der Serie eine elegante Integration in die Lichtsteuerung.