

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 30. Mai 2024

Effizient, robust, intelligent gesteuert: OLIVIA-2-Feuchtraumleuchten

Die Feuchtraumleuchten der neuen ESYLUX-Serie OLIVIA-2 ermöglichen ebenso robuste wie intelligente Lichtlösungen für Parkgaragen, Gänge, Lagerräume oder Keller. Denn neben DALI-2- oder ON/OFF-Treibern verfügen sie optional über einen integrierten Hochfrequenz-Bewegungsmelder. Das bedarfsabhängige Steuern von Leuchtengruppen kombiniert mit der Lichtausbeute der Leuchten sorgt so für einen energieeffizienten Betrieb. Konstruktionsdetails wie die integrierte Durchverdrahtung vereinfachen zuvor die Installation.

Eine intelligente Lichtsteuerung und eine optimale Lichtausbeute gehören heute zu den unverzichtbaren Voraussetzungen für die Gebäudeenergieeffizienz. Gleichzeitig sollte die Installation in Zeiten von hoher Auftragslage und Fachkräftemangel einfach bleiben. Vor diesem Hintergrund hat ESYLUX sein Portfolio um die LED-Feuchtraumleuchten der neuen Serie OLIVIA-2 erweitert.

Optional integrierter HF-Bewegungsmelder für DALI-2 oder ON/OFF

Die Leuchten verfügen über DALI-2-zertifizierte oder ON/OFF-Treiber und optional über einen eingebauten Hochfrequenz-Bewegungsmelder. Dieser senkt gemeinsam mit der Lichtausbeute von bis zu 162 lm/W den Energieverbrauch: Bei den ON/OFF-Varianten schaltet er selbstständig und bedarfsabhängig eine Gruppe von sensorlosen OLIVIA-2-Leuchten. Bei den DALI-2-Varianten dient er als Eingabegerät für eine zentral gesteuerte Gebäudeautomation oder für APC-Präsenzmelder von ESYLUX. Diese steuern mit integrierter DALI-2-Steuereinheit dezentral und raumübergreifend bis zu 16 Gruppen, die HF-Melder von OLIVIA-2 liefern dafür dann die Informationen zu Bewegungen aus jedem Bereich.

Mehr Energieeffizienz zum Beispiel in Parkgaragen

Ein geeignetes Einsatzgebiet für eine solche DALI-2-Anlage wären beispielsweise Parkgaragen, deren Beleuchtung typischerweise im Dauerbetrieb arbeitet. Nur in Zonen, in denen ein HF-Bewegungsmelder einer OLIVIA-2-Leuchte oder der steuernde APC-Präsenzmelder selbst Bewegung durch Personen oder Fahrzeuge erkennen, würde dann die Beleuchtungsstärke automatisch erhöht. In allen anderen Zonen dagegen ließe sie sich zum Beispiel auf ein sparsames, aber Sicherheit schaffendes Orientierungslicht von 20 % herunterdimmen. Auch eine zeitabhängige Steuerung wäre mit APC-Präsenzmeldern realisierbar.

Integrierte Durchverdrahtung und Varianten mit Notlichtfunktion

Für eine einfache Installation der Leuchten mit 1200 oder 1500 mm Länge sorgen unter anderem die integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm² und zwei Kabelverschraubungen. Die Edelstahl-Montagebügel für die Deckenmontage lassen sich flexibel verschieben und vorhandene Befestigungsschrauben beim Austausch alter Leuchten dadurch wiedernutzen. OLIVIA-2-Varianten mit Notlichtfunktion und LiFePO₄-Akku ergänzen das Portfolio. Manipulationssichere Edelstahl-Clips zur Befestigung des Diffusors, Schutzart IP66 durch eingespritzte Schaumdichtungen auf Silikonbasis und Stoßfestigkeitsgrad IK08 sichern bei allen Varianten die Funktionalität.

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 mehr als 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 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Bilder & Bildunterschriften

(Quelle: ESYLUX GmbH)



OLIVIA-2-Feuchtraumleuchten sind mit integriertem HF-Bewegungsmelder oder Notlichtfunktion erhältlich und vereinfachen auch dadurch Planung und Installation.