

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg/Frankfurt, 18. März 2018

Vorkonfiguriert, einbaufertig, biologisch wirksam: Set- Lösungen mit ESYLUX Light Control für Klassenräume und Krankenzimmer

Mit den Classroom- und Patient Room-Sets stellt ESYLUX zur Light + Building einbaufertige, vorkonfigurierte Systemlösungen mit ESYLUX Light Control ELC für standardisierte Klassenräume und Krankenzimmer vor. Sie sorgen für ein energieeffizientes Human Centric Lighting und sind auf spezielle Anforderungen an beiden Einsatzorten abgestimmt. Die Sets enthalten sämtliche Komponenten unter nur einer Artikelnummer – und sind wie alle ELC-Systemlösungen per Plug-and-play sofort betriebsbereit

In vielen Gebäuden existieren Räume mit einer standardisierten Größe, wie zum Beispiel Klassenräume und 2-Bett-Krankenzimmer im Bereich von Bildungsstätten bzw. Gesundheitseinrichtungen. Um für diese beiden Raumtypen intelligente und einfach zu installierende Automations- und Lichtlösungen zu bieten, hat ESYLUX die Classroom- und Patient Room-Sets entwickelt: Vorkonfigurierte, einbaufertige Systemlösungen mit der Steuerungstechnologie ESYLUX Light Control (ELC) und Plug-and-play-Installation.

Classroom-Sets mit vertikaler Tafelbeleuchtung

Die Classroom-Sets sind für Standardklassenräume mit einer Größe von ca. 60 m² ausgelegt. Sie umfassen Systemdeckenleuchten in unterschiedlichen Designs und Größen, separate oder in die Leuchten integrierte Systempräsenzmelder, Systemsteuereinheiten, alle nötigen Plug-and-play-Systemkabel und einen

ESYLUX DALI-Taster. Zur vertikalen Beleuchtung der Präsentationsflächen dient ein blendfreies Tafellicht, das über ein ebenfalls enthaltenes Schaltmodul in das System integriert wird.

Im Betrieb realisiert das System ein vitalisierendes biologisch wirksames Licht, energieeffizient umgesetzt durch die adaptive HCL-Lichtregelung der SymbiLogic Technologie von ESYLUX. Dabei werden zwei Zonen aus fensternahen und weiter innen liegenden Leuchten individuell geregelt, um die Tageslichtnutzung zu optimieren. Der Taster ermöglicht jederzeit ein einfaches Übersteuern von Helligkeit und Lichtfarbe sowie ein Abrufen individueller Szenen. Hat sich der Raum geleert, schaltet der Präsenzmelder die Beleuchtung automatisch ab.

Patient Room-Sets mit Untersuchungs- und Orientierungslicht

Die Patient Room-Sets sind für ein standardisiertes 2-Bett-Krankenzimmer mit einer Größe von ca. 20 m² konzipiert. Neben den Systemkomponenten und einem DALI-Taster gehört hier ein separates Downlight dazu, das nachts zeitgesteuert für ein sicheres Orientierungslicht sorgt. Über den DALI-Taster lässt sich per Szene ein Untersuchungslicht mit einer Beleuchtungsstärke von 1000 Lux einstellen – individuell für jeden Bettbereich. Im Normalbetrieb erzeugt das System auch hier das energieeffiziente, gesunde Human Centric Lighting der SymbiLogic. Bei vorübergehend unbelegten Räumen gewährleistet der Präsenzmelder, dass nach kurzzeitigem Aufenthalt z. B. vom Reinigungspersonal die Beleuchtung automatisch wieder abgeschaltet wird.

Classroom- und Patient Room-Sets enthalten alle zugehörigen Komponenten unter nur einer Artikelnummer. Sie sind per Plug-and-play-Installation ohne Programmieraufwand sofort betriebsbereit und eignen sich deshalb auch für die schnelle Modernisierung im laufenden Betrieb. Alternativ zu diesen vorkonfigurierten, einbaufertigen Sets lassen sich mit Systemkomponenten und Zusatzgeräten jedoch auch individuelle ELC-Lösungen für jede Anwendung und Raumdimension zusammenstellen.

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 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 auf fünf Kontinenten mit erfahrenen Handelsunternehmen zusammen und ist in Europa, Asien und Ozeanien mit zahlreichen Tochtergesellschaften 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

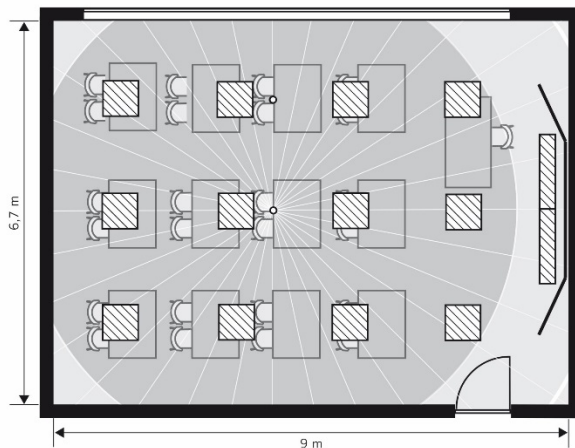
Bilder & Bildunterschriften



Education-Set

Quelle: iStock/ismagilov/ESYLUX

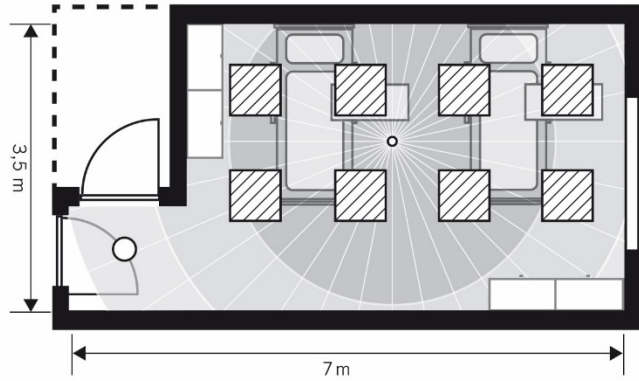
Die Education-Sets von ESYLUX: Eine vorkonfigurierte, einbaufertige Komplettlösung mit energieeffizientem Human Centric Lighting für Klassenräume von ca. 60 m²



Planungsbeispiel Education-Set

Quelle: ESYLUX GmbH

Planungsbeispiel für die Installation eines Education-Sets von ESYLUX in einem typischen Klassenraum mit der Größe von ca. 60 m²

**Planungsbeispiel Patient Room-Set**

Quelle: ESYLUX GmbH

Planungsbeispiel für die Installation eines Patient Room-Sets von ESYLUX in einem typischen Patientenzimmer mit der Größe von ca. 20 m²

**SmartDriver Patient Room-Set**

Quelle: ESYLUX GmbH

Intelligente Schaltstelle mit ESYLUX Light Control – der ELC SmartDriver