

**INFORMATION PRESSE**

Ahrensburg/Francfort, le 18 mars 2018

# **Préconfigurées, prêtes à installer et offrant une lumière biologiquement active : les solutions en kit intégrant ESYLUX Light Control pour les salles de classe et les chambres d'hôpital**

Avec les kits Classroom-Set et Patient Room-Set, ESYLUX présente au salon Light + Building des solutions système préconfigurées et prêtes à installer intégrant le système ESYLUX Light Control (ELC), pour des salles de classe et des chambres d'hôpital standardisées. Ces solutions offrent un éclairage Human Centric Lighting efficace en énergie et sont adaptées aux exigences particulières de ces deux lieux d'utilisation. Les composants de ces kits sont disponibles sous une seule et même référence et les kits peuvent être immédiatement utilisés par plug-and-play, comme toutes les solutions ELC.

De nombreux établissements, notamment les centres de formation et les établissements de santé, abritent des salles de taille standardisée, par exemple des salles de classe et des chambres d'hôpital à deux lits. Afin de proposer des solutions d'automatisation et d'éclairage faciles à installer pour ces deux types de pièces, ESYLUX a mis au point les kits Classroom-Set et Patient Room-Set : des

solutions système préconfigurées et prêtes à installer intégrant la technologie de commande ESYLUX Light Control (ELC) et proposant une installation par plug-and-play.

## **Kits Classroom-Set avec éclairage vertical du tableau**

Les kits Classroom-Set sont prévus pour des salles de classe standard d'une surface d'environ 60 m<sup>2</sup>. Ils comprennent des luminaires de plafond de conceptions et de tailles différentes, des détecteurs de présence isolés ou intégrés aux luminaires, des unités de commande du système, tous les câbles nécessaires pour le système plug-and-play, ainsi qu'un bouton-poussoir DALI d'ESYLUX. Un luminaire de tableau non éblouissant, intégré au système via un module de commutation également intégré, assure l'éclairage vertical des surfaces de présentation.

Le système offre une lumière biologiquement active revitalisante, avec une mise en œuvre efficace en énergie grâce au système de régulation adaptative de la lumière HCL de la technologie SymbiLogic d'ESYLUX. Il est ainsi possible de régler de manière indépendante deux zones de luminaires proches des fenêtres et de luminaires situés davantage à l'intérieur, afin d'optimiser l'utilisation de la lumière du jour. Le bouton-poussoir permet à tout moment de basculer la priorité du contrôle de la luminosité et la couleur de la lumière et d'activer des ambiances individuelles. Dès que la salle est vide, le détecteur de présence éteint automatiquement l'éclairage.

## **Kits Patient Room-Set avec éclairage d'examen et éclairage d'orientation**

Les kits Patient Room-Set sont conçus pour une chambre d'hôpital standard à deux lits d'une surface d'environ 20 m<sup>2</sup>. Un downlight indépendant assurant un éclairage d'orientation fiable la nuit sur une période définie vient s'ajouter aux composants du système et à un bouton-poussoir DALI. Ce dernier permet de configurer pour chaque ambiance un éclairage d'examen avec une intensité lumineuse de 1 000 lux, et ce, pour chaque zone de lit. En mode normal, ce système produit l'éclairage sain et efficace en énergie Human Centric Lighting propre à la technologie SymbiLogic. Pour les pièces temporairement inoccupées, le détecteur de présence veille à ce que l'éclairage soit automatiquement désactivé après le passage ponctuel du personnel de nettoyage, par exemple.

Tous les composants des kits Classroom-Set et Patient Room-Set sont disponibles sous une seule et même référence. Immédiatement utilisables par plug-and-play, ils ne nécessitent aucune programmation et conviennent donc tout à fait dans le cas d'une modernisation rapide, sans interruption de travail. En dehors de ces kits préconfigurés et prêts à installer, il est possible de créer des solutions ELC individuelles en associant des composants système et des appareils complémentaires, pour s'adapter à différentes applications et à différents volumes de pièces.

## **À propos d'ESYLUX – Performance for Simplicity**

ESYLUX développe, produit et distribue des solutions d'automatisation et d'éclairage intelligentes qui améliorent le bien-être et l'efficacité énergétique dans les immeubles de bureaux, les centres de formation et les établissements de santé. Répondre aux envies et aux besoins de chaque personne est notre priorité et c'est pourquoi nous accordons une importance particulière à une utilisation aisée de nos solutions de produit. Des grossistes, des installateurs, des concepteurs de systèmes électriques, électroniques et d'éclairages, mais aussi des architectes font confiance à notre expérience de 50 ans sur le marché ainsi qu'aux conseils personnalisés de nos experts ESYLUX. Nos départements de recherche, de développement et de production sur le site allemand d'Ahrensburg permettent au fabricant de répondre aux exigences de qualité les plus élevées. Notre service commercial est international : ESYLUX est présent sur cinq continents par le biais d'entreprises commerciales chevronnées et détient plusieurs filiales en Europe, en Asie et en Océanie.

**Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.esylux.com](http://www.esylux.com)**

### **Contact médias**

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Référent pour la communication de l'entreprise

**Tél.** +49 (0) 4102 88 880-2017

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

**E-mail** christian.schoeps@esylux.com

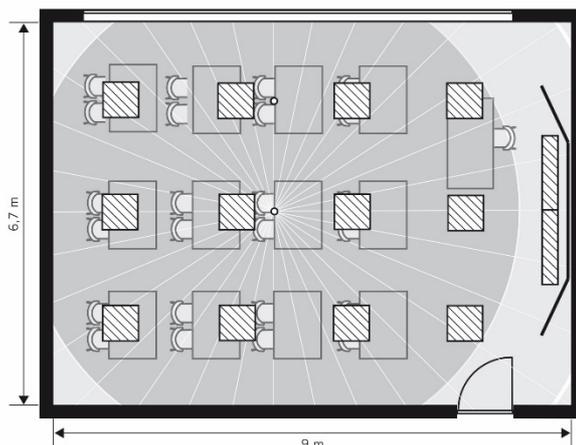
## Images et légendes



### Education-Set

Source : *iStock/ismagilov/ESYLUX*

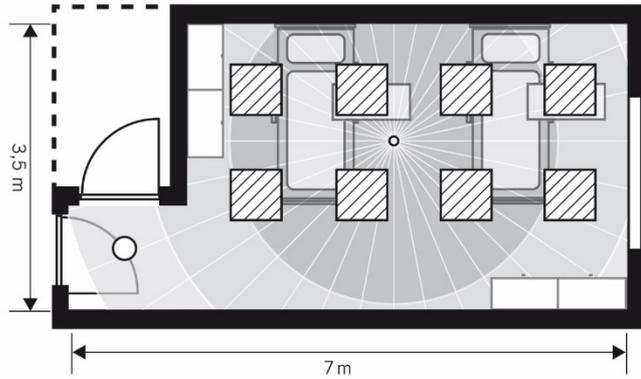
Les kits Education-Set d'ESYLUX : une solution complète préconfigurée et prête à installer proposant un éclairage Human Centric Lighting efficace en énergie pour des salles de classe d'env. 60 m<sup>2</sup>



### Exemple de planification pour un kit Education-Set

Source : *ESYLUX GmbH*

Exemple de planification pour l'installation d'un kit Education-Set d'ESYLUX dans une salle de classe type d'env. 60 m<sup>2</sup>



**Exemple de planification pour un kit Patient Room-Set** *Source : ESYLUX GmbH*

Exemple de planification pour l'installation d'un kit Patient Room-Set d'ESYLUX dans une chambre d'hôpital type d'env. 20 m<sup>2</sup>



**SmartDriver pour Patient Room-Set** *Source : ESYLUX GmbH*

Organe de commande central intelligent avec ESYLUX Light Control – ELC SmartDriver