

COMUNICADO DE IMPRENSA

Ahrensburg, 11 de Fevereiro de 2020

Sinergia inteligente: Focos descendentes da série ELSA-2 com sensores integrados

Com a série ELSA-2, o fabricante ESYLUX apresenta, pela primeira vez, focos descendentes para DALI e 230 V com detector de presença ou de movimento integrado. As luminárias sem sensores da série podem ser controladas de forma energeticamente eficiente ou, no caso das versões DALI, podem ser comutadas e reguladas de forma alternativa através da função switchDIM com botões simples convencionais. A profundidade de instalação reduzida da luminária garante uma margem de manobra suficiente na instalação.

Quanto mais extensiva for a tecnologia de compartimentos, mais dispendiosa será a planificação e instalação, sendo vantajoso minimizar o número de dispositivos, não só do ponto de vista estético, como também do ponto de vista económico. Uma possibilidade é a criação de sinergias, por exemplo, entre a automação e a iluminação.

Sensores inteligentes no centro dos difusores

O fabricante ESYLUX apresenta um exemplo para tal com os focos descendentes LED da série ELSA-2. A série contém variantes nas quais o difusor incorpora um detector de presença ou de movimento para um comando da luz inteligente. Tal permite uma imagem cuidada do tecto e, especialmente, nas versões DALI, uma simplificação da instalação. Isto porque, a este nível, para além dos focos descendentes com e sem detectores de presença, estão também

disponíveis alguns que incluem uma alimentação de tensão DALI integrada em complemento dos sensores.

Deste modo, a série oferece todos os componentes para um sistema de iluminação DALI controlado em função da presença e da luz natural. Por conseguinte, não é necessária uma atribuição de endereços individual, uma vez que os sensores funcionam em modo de transmissão. Quando a temporização termina, é possível criar, se necessário, uma luz de orientação contínua ou de duração limitada com 10-40 % de potência luminosa. Quem procura apenas uma solução manualmente regulável alternativa ao comando automático, pode também instalá-la nos focos descendentes DALI sem sensores com botões de 230V convencionais: Está integrada uma função switchDIM nas luminárias.

Versões de 230 V com detector de movimento integrado

Para além das versões DALI, a série ELSA-2 conta com focos descendentes para a comutação tradicional de 230 V. Estes estão também disponíveis com sensores integrados – neste caso, na forma de um detector de movimento – e, por isso, são capazes de controlar conjuntamente as versões sem sensores. O alcance total atinge os 8 m de diâmetro, tal como nos detectores de presença das variantes DALI.

Tal como na série ELSA anterior, a profundidade de instalação reduzida dos focos descendentes ELSA-2 permite uma instalação simples, e o rendimento luminoso é ainda melhor, com até 100 lm/W. Os ajustes de fábrica permitem uma colocação em funcionamento imediata e podem ser facilmente regulados com o controlo remoto Mobil-PDi/MDi ou com a ESY-Pen e a ESY-App.

Sobre a ESYLUX – Performance for Simplicity

A ESYLUX desenvolve, produz e comercializa soluções inteligentes de automação e iluminação que garantem uma melhor qualidade de vida e eficiência energética em edifícios de escritórios, estabelecimentos escolares e unidades de saúde. No ponto central encontram-se os desejos e as necessidades dos indivíduos, sendo que a empresa atribui um valor especial a uma aplicação fácil das suas soluções de produtos. Grossistas, empresas de instalação, técnicos responsáveis pelo planeamento eléctrico e da iluminação e arquitectos confiam, enquanto clientes e parceiros, na experiência no mercado de mais de 50 anos, assim como no aconselhamento técnico pessoal dos especialistas da ESYLUX. Com a investigação, o desenvolvimento e a produção nas instalações alemãs em Ahrensburg, o fabricante cumpre, além disso, os mais elevados requisitos de qualidade. O mercado é global: por isso, a ESYLUX coopera com empresas comerciais experientes e está representada na Europa, Ásia e Oceânia com inúmeras subsidiárias.

Para mais informações, visite www.esylux.com

Contactos

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Assessor de comunicação empresarial

T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Fotografias e legendas

(Fonte: ESYLUX GmbH)



Focos descendentes da série ELSA-2



Focos descendentes da série ELSA-2