

COMUNICADO DE IMPRENSA

Ahrensburg, 14 de Fevereiro de 2019

Alcance amplo para corredores longos: detectores de presença e de movimento da ESYLUX PD-C e MD-C 360i/40 Corridor

Com os detectores de presença e de movimento PD-C e MD-C 360i/40 Corridor da série COMPACT, a ESYLUX apresenta novas soluções de produto para o comando de luz energeticamente eficiente em corredores. Os detectores conseguem abranger corredores longos sem recurso a outros dispositivos, graças ao amplo alcance máximo de 40 m, e podem também ser combinados entre si para ligação em paralelo, se necessário. A comutação suave por relé das luminárias LED possibilita o contacto de avanço de tungsténio integrado.

Frequentemente, as áreas de aplicação em escritórios, salas de aulas e unidades de saúde exigem que as soluções de automatização de edifícios em função das necessidades sejam adaptadas aos locais específicos. Assim, os detectores de presença são particularmente adequados para a montagem no tecto em corredores onde a detecção decorre de forma elíptica, embora deva ter o maior alcance possível, de forma a minimizar o número de dispositivos.

Alcance amplo – também com movimentos frontais

Com os detectores de presença e de movimento PD-C e MD-C 360i/40 Corridor, a ESYLUX apresenta novas soluções com um alcance total de 40 metros de diâmetro. Dentro deste perímetro, os detectores identificam movimentos em

ambas as direcções, incluindo movimentos transversais a si próprios. No caso de movimentos frontais, os detectores têm um alcance de 20 metros. Graças a este amplo alcance, os detectores conseguem abranger corredores longos sem necessidade de outros equipamentos, para além de activarem a iluminação em função da luz natural e do movimento. Caso este alcance não seja suficiente, é possível combinar até oito aparelhos em ligação em paralelo.

Utilização otimizada da vida útil de LED

O contacto de avanço de tungsténio dos detectores permite uma comutação suave por relé das luminárias LED, cuja vida útil é otimizada através da automação em função das necessidades. Em alternativa, é possível comutar manualmente a iluminação através da entrada para um botão de pressão. O interruptor DIP determina que a ligação apenas é possível caso evite que a iluminação completa se desligue quando, por exemplo, ainda estiverem pessoas nas escadas interiores, mas em outros pisos. Utilizando a operação por impulsos, é possível controlar os dispositivos automáticos de luz de escadas e os dispositivos de sinalização ou um comando lógico programável (CLP).

Tal como todos os detectores da série COMPACT, a cobertura de duas peças do PD-C e MD-C 360i/40 Corridor possibilita uma instalação simples, sendo que a reduzida profundidade do módulo de ligação liberta um espaço extenso para a cablagem. Graças ao programa de fábrica integrado, é possível colocar o dispositivo imediatamente em funcionamento. Caso seja necessário, é possível ajustar os parâmetros através do potenciómetro no dispositivo ou utilizando a ESY-Pen da ESYLUX, em combinação com um smartphone ou tablet.

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, ao passo 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 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)



PD-C 360i/40 Corridor