

COMUNICADO DE IMPRENSA

Ahrensburg, Alemanha, 30 de abril de 2024

Eficientes, robustas, controladas de forma inteligente: Luzes à prova de humidade OLIVIA-2

As luzes à prova de humidade da nova série ESYLUX OLIVIA-2 proporcionam soluções de iluminação robustas e inteligentes para parques de estacionamento, corredores, áreas de armazenamento e caves. Para além dos controladores DALI-2 ou ON/OFF, também dispõem de um detector de movimento de alta frequência integrado opcional. O controlo a pedido dos grupos de iluminação, combinado com a eficácia luminosa das luminárias, assegura um funcionamento eficiente em termos energéticos. Os detalhes do design, como a cablagem de passagem integrada, tornam a instalação mais fácil do que nunca.

Um controlo inteligente e uma eficiência da luz ideal são pré-requisitos vitais para garantir a eficácia luminosa nos edifícios de hoje em dia. Ao mesmo tempo, a instalação deve ser mantida simples para quando os livros de encomendas estão cheios e há uma falta de pessoal qualificado. À luz disto, a ESYLUX expandiu o seu portefólio com as luzes LED à prova de humidade da nova série OLIVIA-2.

Detector de movimento de alta frequência integrado opcional para DALI-2 ou ON/OFF

As luminárias dispõem de controladores ON/OFF ou com certificação DALI-2, bem como de um detector de movimento de alta frequência integrado opcional. Combinado com a eficácia luminosa de até 162 lm/W, este detector de

movimento reduz o consumo de energia: Nas variantes ON/OFF, liga e desliga um grupo de luminárias OLIVIA-2 sem sensor de forma independente e a pedido. Nas variantes DALI-2, funciona como um dispositivo de entrada para um sistema de automação de edifícios controlado centralmente ou para detectores de presença APC da ESYLUX. Estes detectores de presença APC proporcionam um controlo descentralizado em várias divisões de até 16 grupos, utilizando uma unidade de controlo DALI-2 integrada, enquanto os detectores de alta frequência OLIVIA-2 fornecem informações de movimento de todas as áreas para este efeito.

Maior eficiência energética em áreas como parques de estacionamento

Um exemplo de uma aplicação adequada para este tipo de sistema DALI-2 é em parques de estacionamento, onde a iluminação é normalmente utilizada em funcionamento contínuo. A iluminação é aumentada automaticamente apenas em zonas em que o movimento de pessoas ou de veículos é detectado por um detector de movimento de alta frequência de uma luminária OLIVIA-2 ou pelo próprio detector de presença APC. Por outro lado, as restantes zonas são, por exemplo, reduzidas para um nível de luz de orientação económico, mas seguro, de 20 %. Também é possível o controlo em função da hora com os detectores de presença APC.

Cablagem de passagem integrada e variantes com função de iluminação de emergência

As luminárias com um comprimento de 1200 ou 1500 mm são fáceis de instalar graças à cablagem de passagem integrada de 5 x 2,5 mm² e a dois buçins. O suporte de montagem em aço inoxidável para a montagem no tecto pode ser movido de forma flexível; quaisquer parafusos de montagem disponíveis obtidos ao substituir luminárias antigas podem ser reutilizados para este fim. As variantes OLIVIA-2 com função de iluminação de emergência e bateria LiFePO₄ foram adicionadas ao portefólio. Os cliques invioláveis em aço inoxidável para a fixação de difusores, a protecção IP66 graças a vedantes de espuma injectados à base de silicone e a resistência a impactos IK08 garantem a funcionalidade em todas as variantes.

Sobre a ESYLUX – Performance for Simplicity

A ESYLUX desenvolve, produz e distribui soluções inteligentes de automação e iluminação para uma melhor qualidade de vida e eficiência energética em edifícios de escritórios, instituições de ensino e instalações de cuidados de saúde. Os requisitos e as necessidades das pessoas são fundamentais para o que fazemos. Como resultado, atribuímos especial importância à garantia de que as nossas soluções de produtos são fáceis de utilizar. Os clientes e parceiros da ESYLUX incluem distribuidores, instaladores, projectistas e arquitectos que confiam nos 55 anos de experiência de mercado e nos conselhos pessoais e especializados fornecidos pelos especialistas da ESYLUX. Para além disso, a ESYLUX cumpre os mais altos padrões de qualidade em investigação, desenvolvimento e produção na sua fábrica alemã em Ahrensburg. A nossa organização de vendas é global: A ESYLUX opera em colaboração com parceiros comerciais experientes e é representada por várias empresas de distribuição na Europa, Ásia e Oceânia.

Pode encontrar mais informações em www.esylux.com

Contacto para imprensa

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Consultor de Comunicação Empresarial

T 49 (0)4102 88 880-2017

F 49 (0)4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Fotografia e legendas

(Fonte: ESYLUX GmbH)



As luzes à prova de humidade OLIVIA-2 são fornecidas com um detector de movimento de alta frequência integrado ou com uma função de iluminação de emergência, simplificando assim o planeamento e a instalação.