

COMUNICADO DE IMPRENSA

Ahrensburg, 8 de Fevereiro de 2022

Luminária de trabalho melhorada por "plug & play": CELINE-2 da ESYLUX

Mais luminosidade, melhor eficiência energética: Com a série CELINE-2, o fabricante ESYLUX otimiza as suas luminárias colocadas no tecto para sistemas de iluminação com controlo de iluminação ESYLUX ELC. Podem ser integradas e agrupadas nos sistemas por "plug & play" e são agora também adequadas para outros sistemas de iluminação com conjuntos de controladores de encaixe como acessório. As variantes com Tunable White completam a gama e permitem Human Centric Lighting eficiente energeticamente com tecnologia SymbiLogic.

Em períodos de mais encomendas e crescente escassez de pessoal qualificado, as soluções simples são mais procuradas do que nunca. Os sistemas de iluminação com controlo de iluminação ESYLUX ELC permitem, deste modo, a instalação, agrupamento, redimensionamento e ligação em rede de todos os componentes por "plug & play". Com a série CELINE-2, a ESYLUX otimiza agora as luminárias colocadas no tecto e estende a sua aplicação além dos sistemas com conjuntos de controladores opcionais.

Maior luminosidade e rendimento luminoso mais eficiente

Tal como na série CELINE anterior, a disposição dos LED para retroiluminação na série CELINE-2 garante uma iluminação homogénea e uma vida útil dos LED elevada. A luminosidade e o rendimento luminoso foram melhorados e atingem agora até 4600 lm ou 139 lm/W. Ao mesmo tempo, a ESYLUX reduziu o peso e a altura das luminárias. Isto reduz a carga e facilita a instalação. Para simplificar

ainda mais a ligação "plug & play" às unidades de controlo dos sistemas de iluminação ELC, as tomadas RJ45 estão agora também fixadas a cabos móveis no lado da caixa.

Conjuntos de controladores com "plug & play" para ligar/desligar, DALI, DT-8

Os conjuntos de controladores disponíveis como acessório com ligação WAGO-WINSTA ou terminal de encaixe permitem agora também a utilização das luminárias noutros sistemas, quer para uma comutação simples, quer para comando DALI. Está igualmente disponível um conjunto de controladores compatível com DT8. Mesmo fora dos sistemas de iluminação ELC, as variantes de luminárias com Tunable White podem ser utilizadas para produzir Human Centric Lighting no local de trabalho, embora sem a implementação eficiente energeticamente da tecnologia SymbiLogic da ESYLUX.

As luminárias colocadas no tecto CELINE-2 estão disponíveis como alternativa com uma cor da luz fixa de 3000 K ou 4000 K, sendo adequadas para estações de trabalho com ecrã em salas com sistemas de tecto e, com acessórios correspondentes, também para montagem embutida no tecto e montagem saliente no tecto. Proporcionam uma luz sem cintilação e, por conseguinte, sem fadiga e oferecem tipos alternativos de difusores, além de variantes para diferentes dimensões do sistema.

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 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)



Luminárias colocadas no tecto da série CELINE-2

CELINE-2: A melhor luz de trabalho por "plug & play" também já pode ser utilizada fora dos sistemas de iluminação com o controlo de iluminação ESYLUX.