

**COMUNICADO DE IMPRENSA**

Ahrensburg, 14 de Setembro de 2021

# **Compactos e inteligentes: os candeeiros para iluminação exterior DALI da série ALVA com sensores integrados**

O fabricante ESYLUX expande a sua série ALVA com candeeiros para iluminação exterior LED compactos com detector de movimento DALI integrado opcional. Dispõem de um diâmetro de 100 mm e, com o detector de movimento, podem controlar um grupo inteiro de candeeiros em função da luz natural e do movimento, e podem fornecer uma luz de orientação reduzida em alturas sem detecção de movimento. Tal como acontece com toda a série, as robustas caixas em alumínio são resistentes à sujidade e estão adicionalmente protegidas contra a brisa marítima salgada.

Fornecem, de forma eficiente em termos energéticos, segurança, orientação e um visual representativo: estas são as tarefas mais importantes de uma iluminação exterior moderna, para além de um design robusto. Para disponibilizar uma opção particularmente elegante, a ESYLUX está agora a complementar a sua série ALVA com candeeiros para iluminação exterior compactos com detector de movimento DALI integrado opcional.

## **Controlar um grupo de candeeiros por broadcast DALI**

Com 100 mm de diâmetro e 700 mm de altura. Com detectores de movimento, é possível controlar um grupo inteiro de candeeiros em função da luz natural e do movimento no serviço broadcast, como, por exemplo, candeeiros para iluminação exterior DALI sem sensores. Também podem ser integrados outros candeeiros

para iluminação exterior com detectores de movimento num grupo, permitindo que reajam a movimentos em diferentes áreas. O detector de movimento também controla as luzes de 230 V, se necessário, através de um actuador DALI adicional da ESYLUX.

**Luz de orientação opcional**

O controlo de um grupo é efectuado por broadcast DALI. Em alternativa, no modo de interruptor crepuscular, o detector de movimento pode também ligá-lo, independentemente do movimento, se a luz natural não for suficiente. Em alturas sem detecção de movimento, o detector pode também fornecer uma luz de orientação reduzida para fins representativos ou de segurança. Com os ajustes de fábrica, o detector está imediatamente operacional e pode ser configurado individualmente com o controlo à distância PDi DALI ou com a ESY-Pen e a ESY-App.

Os novos candeeiros para iluminação exterior ALVA estão disponíveis em modelos de cor antracite, tanto em 3000 K como em 4000 K, bem como com uma superfície de difusor cor de opala ou transparente. A sua resistência ao impacto está em conformidade com a IK09, com grau de protecção IP65, e a superfície conta com revestimento em pó e está protegida contra a brisa marítima salgada. Mesmo os solventes químicos não a podem danificar, pelo que é possível remover facilmente os grafitis e outras sujidades resistentes.

## **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](http://www.esylux.com)**

## **Contactos**

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Assessor de comunicação empresarial

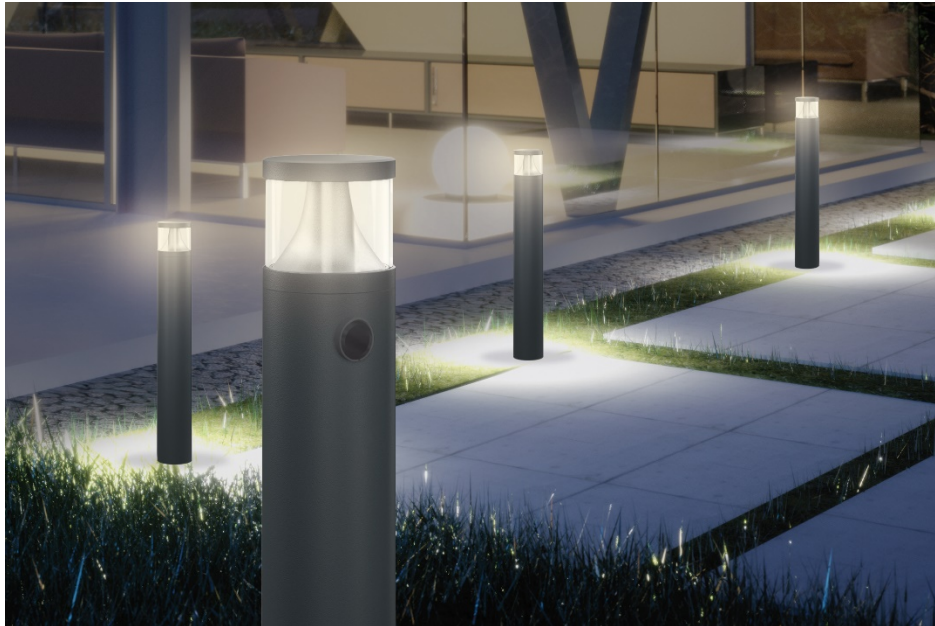
**T** +49 (0) 4102 88 880-2017

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

**E** [christian.schoeps@esylux.com](mailto:christian.schoeps@esylux.com)

**Fotografias e legendas**

(Fonte: ESYLUX GmbH)

**ALVA BL 700/100 MD DALI**

Compactos e inteligentes: Os novos candeeiros para iluminação exterior ALVA da ESYLUX com detetor de movimento DALI integrado.