

Comunicado de imprensa – Iluminação exterior da ESYLUX

Novos candeeiros LED para iluminação exterior

ALVA –

Distribuição de luz de 180°, esguios ou ligados em rede

Ahrensburg, quinta-feira, 14 de Setembro de 2017. O fabricante ESYLUX apresenta os novos candeeiros para iluminação exterior da sua série de iluminação exterior LED ALVA. As versões com uma distribuição de luz limitada de 180 graus estão agora disponíveis como variantes esguias e elegantes. Toda a série dispõe de uma caixa em alumínio fundido sob pressão com resistência à sujidade e protecção contra a brisa marítima. No caso das versões de 180 graus, um detector de movimento opcionalmente integrado permite uma gestão da luz DALI inteligente.

As instalações de iluminação em áreas exteriores têm de ser adaptadas de forma optimizada ao respectivo ambiente e, simultaneamente, têm de corresponder às expectativas individuais do cliente. Por isso, o fabricante ESYLUX adiciona à sua série ALVA novos candeeiros para iluminação exterior que, com o seu design, respondem a requisitos específicos.

Distribuição de luz de 180° ou ligação em rede inteligente

Por vezes, os candeeiros para iluminação exterior devem chamar a atenção para um acesso a edifício e não devem chamar a atenção, ao mesmo tempo, para o terraço adjacente. As novas versões ALVA com uma distribuição de luz de 180 graus permitem, nestes casos e em casos semelhantes, uma iluminação focada. As versões estão disponíveis em cinzento-escuro ou branco, para 230 V ou DALI, e com tamanhos, difusores e cores da luz diferentes. Opcionalmente, as versões possuem um detector de movimento e uma alimentação de tensão de barramento DALI integrada. Desta forma, é possível ligar em rede grupos inteiros de luminárias de forma inteligente e comandar com a simples transmissão DALI. É também possível uma integração de luminárias convencionais através do interruptor DALI.

Design esguio para uma estética discreta

Pode surgir outro requisito proveniente do estilo de design de uma área exterior.

Num ambiente criado de forma bastante delicada, os clássicos candeeiros para iluminação exterior têm talvez um efeito demasiado ousado. É possível realizar uma aparência mais elegante com as novas variantes ALVA que são construídas de forma particularmente esguia: O seu diâmetro é de apenas 100 mm no caso de uma altura de 700 mm. As variantes estão também disponíveis em cinzento-escuro ou branco, bem como com diferentes difusores e uma cor da luz de 3000 K ou 4000 K.

Em todas as séries existe a versão robusta e resistente das luminárias ALVA. As suas caixas são feitas de alumínio fundido sob pressão sólido com um grau de resistência ao impacto de IK 09 e a superfície tem um 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. A vida útil do LED é de 50 000 horas (L80B10). Além da família de candeeiros para iluminação exterior, a série ALVA engloba focos ascendentes/descendentes com diferentes ângulos de emissão de luz, bem como luminárias de parede e de tecto que estão também opcionalmente equipadas com um detector de movimento.

Desta forma, as duas novas variantes de produtos completam a família de produtos ALVA e garantem que estas preenchem todos os requisitos de uma iluminação exterior resistente, energeticamente eficiente e ligada em rede de forma inteligente.

Fotografias e legendas

(todas as imagens: ESYLUX GmbH)

[Fotografia: ALVA]



Sobre a ESYLUX – Performance for Simplicity

A ESYLUX desenvolve, produz e vende produtos para uma maior eficiência energética, conforto e segurança no sector da construção, focando-se principalmente na automação e iluminação baseadas em sensores e orientadas para as necessidades. O objectivo é a melhoria da qualidade de vida das pessoas com soluções inteligentes e também de fácil utilização que cumprem os requisitos mais complexos e que ainda assim podem ser sempre facilmente implementadas. Entre os parceiros da empresa com sede em Hamburgo encontram-se entre outros grossistas, empresas de instalação, técnicos responsáveis pelo planeamento eléctrico e da iluminação, bem como arquitectos. Estes confiam nos quase 50 anos de experiência no mercado, no elevado nível de serviço e na prioridade que a localização alemã dá à investigação, ao desenvolvimento e à produção. O mercado é global. Por isso, a ESYLUX coopera com 17 empresas comerciais experientes nos cinco continentes e está representada na Europa, Ásia e Oceânia com um total de 13 subsidiárias.