

Light + Building 2024: destaques LEDVANCE

A LEDVANCE ESTEVE, MAIS UMA VEZ, PRESENTE NA MAIOR FEIRA DO SETOR DA ILUMINAÇÃO.

Foi com muito sucesso que a LEDVANCE apresentou um *stand* repleto de soluções inovadoras para diferentes aplicações, na Light + Building 2024, que decorreu de 3 a 8 de março em Frankfurt, na Alemanha.

Alguns dos destaques da LEDVANCE no certame foram:

1. LEDVANCE RENOVÁVEIS



Figura 1. LEDVANCE Renováveis (Imagem: LEDVANCE).

A nova gama de produtos LEDVANCE Renováveis oferece, aos clientes, sistemas fotovoltaicos e serviços associados **a partir de uma única fonte**. As soluções fotovoltaicas são adequadas para aplicações privadas e comerciais, com todos os componentes perfeitamente adaptados uns aos outros. Os painéis fotovoltaicos são fornecidos sob a forma de módulos **bifaciais ou monofaciais**, com potências de **405 a 660 W** e em **vários modelos**. Os **inversores string** ou híbridos,



robustos, altamente eficientes e inteligentes, são compatíveis com todos os componentes do sistema e são fáceis de instalar e funcionar. As várias baterias de baixa e alta tensão proporcionam um **fantástico desempenho** e um armazenamento de energia que pode ser expandido em qualquer altura utilizando módulos.

2. EVERLOOP

O conceito EVERLOOP reinventou completamente o ciclo de vida das luminárias LEDVANCE com fontes de luz e *drivers* LED **facilmente substituíveis**. A substituição de componentes individuais maximiza a vida útil da luminária e promove uma **economia circular** funcional. A gama EVERLOOP inclui a luminária de parede e teto SURFACE FLAT, a luminária DAMP PROOF e a família de luminárias suspensas LINEAR INDIVILED. A LINEAR INDIVILED baseia-se na linguagem de **scale design** da LEDVANCE, apresentando uma distribuição de luz direta (70%) e indireta (30%), bem como uma elevada flexibilidade graças aos *drivers power select* (ON/OFF), *drivers DALI-2 IoT* programáveis e vários fluxos luminosos. A excelente restituição de cores (CRI 90), a distribuição uniforme da luz e o

encandeamento reduzido (UGR19) fazem da LINEAR INDIVILED uma boa solução de iluminação sustentável, especialmente em ambientes de escritório.



Figura 2. LINEAR INDIVILED com o conceito EVERLOOP (Imagem: LEDVANCE).