



Sistema 24 V Tensão constante

Tensão constante

Para o funcionamento dos módulos LED

A corrente contínua (corrente constante) é sempre necessária para operar os LEDs. Para obter tal corrente constante, há três componentes em cada dispositivo operacional (driver LED): um transformador, um retificador e um regulador de corrente constante.

Para operação com tensão constante, o regulador torna-se um componente do módulo LED e não faz mais parte do dispositivo operacional.

As vantagens de utilizar tensão constante são a simples capacidade de expansão e a segurança devido à tensão de segurança extra baixa (SELV). Os módulos LED com tensão constante só podem ser conectados em paralelo. O fornecimento central e a atenuação podem ser realizados mais facilmente.

Idéias com sistemas VS

24 V para a máxima liberdade de projeto

Constante – Conveniente – Compacto

■ Fita de luz flexível – LED Line Flex

- Para aplicações IP67 e IP20
- Diferentes CCT (3000-5700 K) e RGBW

■ Módulo Linear LED em perfil de alumínio AluLED

- Design fino e plano feito na Alemanha
- Para aplicações IP67 e IP20
- Diferentes CCT (2700–6000 K), RGB, Azul y Tuneable White
- Plug & Play através de conectores pré-montados

■ Dispositivos operacionais

- Faixa de saída de 20 a 320 W
- Versões Ligado/Desligado e ajustável (1–10 V, PUSH, DALI)
- Para aplicações IP67 e IP20

■ Controle de Iluminação

Inovador regulador de tensão constante de 4 canais, para controle de iluminação Bluetooth®

**SISTEMA DE PRODUTOS VS
SIMPLESMENTE CONVINCENTE**