



Sistema 24 V Voltaje constante

Voltaje constante

Para el funcionamiento de módulos LED

Para operar LED se requiere siempre corriente continua (corriente constante). Para obtener tal corriente constante, hay tres componentes en cada dispositivo operativo (driver LED): un transformador, un rectificador y un regulador de corriente constante.

Para el funcionamiento a voltaje constante, el regulador se convierte en un componente del módulo LED y ya no es parte del dispositivo operativo.

Las ventajas de uso del voltaje constante son la simple capacidad de expansión y la seguridad debido al voltaje extra bajo de seguridad (SELV). Los módulos LED con tensión constante solo se pueden conectar en paralelo. Se puede realizar un suministro central y una atenuación con mayor facilidad.

Ideas con sistemas VS

24 V para máxima libertad de diseño

Constante – Conveniente – Compacto

■ Tira de luz flexible – LED Line Flex

- Para aplicaciones IP67 e IP20
- Diferentes CCT (3000–5700 K) y RGBW

■ Módulo LED lineal en perfil de aluminio AluLED

- Diseño delgado y plano "Realizado en Alemania"
- Para aplicaciones IP67 e IP20
- Diferentes CCT (2700–6000 K), RGB, Azul y Tuneable White
- Plug & Play a través de conectores pre montados

■ Dispositivos operativos

- Rango de salida de 20 a 320 W
- Versiones On / Off y regulables (1–10 V, PUSH, DALI)
- Para aplicaciones IP67 e IP20

■ Control de la Iluminación

Regulador innovador de voltaje constante de 4 canales, para control de iluminación a través de Bluetooth®

**SISTEMA DE PRODUCTOS VS
SIMPLEMENTE CONVINCENTE**