



Système 24 V Tension constante

Tension constante

Pour l'alimentation de modules LED

Un courant continu (courant constant) est toujours nécessaire pour faire fonctionner les modules LED. Pour obtenir ce courant constant, il y a trois composants dans chaque appareil d'alimentation (driver LED): un transformateur, un redresseur et un régulateur de courant constant.

En fonctionnement à tension constante, le régulateur de courant constant devient un composant du module LED et ne fait plus partie de l'appareil d'alimentation.

Les avantages de la tension constante sont la simple extensibilité et la sécurité grâce à la très basse tension de sécurité (SELV). Les modules LED à tension constante ne peuvent être connectés qu'en parallèle. Une alimentation centrale et la variation peuvent être réalisés plus simplement.

VS – Des idées avec des systèmes 24 V pour une liberté de conception maximale

Constant – Pratique – Compact

- **Eclairage avec ruban LED – LED Line Flex** 
 - Pour application IP67 et IP20
 - Différents CCT (3000–5700 K) et RGBW
- **Module LED linéaire en profilé aluminium AluLED** 
 - Design fin et plat, "made in Germany"
 - Pour application IP67 et IP20
 - Différents CCT (2700–6000 K), RGB, Bleu et tuneable white
 - Plug&Play via des connecteurs pré-assemblés
- **Appareils d'alimentation (convertisseurs)** 
 - Plage de sortie de 20 à 320 W
 - Versions On/Off et dimmables (1–10 V, PUSH, DALI)
 - Pour application IP67 et IP20
- **Gestion d'éclairage** 
 - Variateur innovant à 4 canaux pour contrôle de l'éclairage via Bluetooth®

**SYSTEMES DE PRODUITS VS
SIMPLEMENT CONVAINCANT**