

Alimentation LED pour 10-18 LED 3W, 30-60V, 600mA

Codes produits :

Référence AM8910

EAN13 : -

CUP : 85044090

caractéristiques du produit :

Courant: 600 mA

Tension d'entrée: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Tension de sortie: 30-60 V DC

Boîtier: Plastique



Attributs du produit :

Description du produit :

Cette alimentation LED à courant constant est conçue pour alimenter des assemblages de 10 à 18 LED de 3W. Elle sert de driver LED externe pour les applications d'éclairage nécessitant un courant stabilisé de 600 mA. Sa conception est adaptée à l'intégration dans des luminaires et autres systèmes d'éclairage ayant une plage de tension de sortie correspondante.

Spécifications techniques

- Type de produit : Driver LED à courant constant
- Conçu pour : 10-18 LED de 3W
- Tension d'entrée : 85-277 V AC
- Fréquence d'entrée : 50/60 Hz
- Tension de sortie : 30-60 V DC
- Courant de sortie : 600 mA \pm 5 %
- Dimensions : 115 x 45 x 28 mm
- Matériau du boîtier : Plastique
- Type de conception : Driver externe
- Certifications sur le produit : CE, FCC

Fonctions et caractéristiques

- Sortie à courant constant pour l'alimentation de LED de puissance.
- Large plage de tension alternative d'entrée pour une utilisation dans divers systèmes électriques.
- Fils d'entrée séparés pour l'alimentation AC et fils de sortie pour connecter la charge LED.
- Conception dans un boîtier en plastique avec embouts vissés.
- Conçu pour être utilisé avec des modules LED ou des assemblages correspondant au courant de sortie et à la plage de tension du driver.

Idéal pour

- L'alimentation de LED de puissance et de modules LED COB.
- Les downlights et les luminaires encastrés.
- Les panneaux LED et autres systèmes d'éclairage internes à alimentation en courant constant.
- L'utilisation en remplacement ou pour la maintenance de luminaires LED compatibles.

Contenu de l'emballage

- 1x Driver LED 600 mA pour 10-18 LED de 3W

Pourquoi choisir ce produit

- Courant de sortie clairement défini à 600 mA pour les charges LED compatibles.
- Plage de tension de sortie de 30 à 60 V pour les assemblages LED multi-cellules.
- Conception externe facilitant l'intégration dans le luminaire ou le remplacement du driver d'origine.
- Le marquage technique est indiqué directement sur l'étiquette de l'appareil.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant la connexion, vérifiez que le courant requis par le module LED correspond à la sortie de 600 mA et que la tension de fonctionnement de la charge correspond à la plage de 30-60 V DC.
- Connectez les fils d'entrée à l'alimentation secteur AC 85-277 V selon le marquage des fils.
- Connectez les fils de sortie à la charge LED en respectant la polarité.
- Effectuez l'installation de manière à assurer une fixation mécanique et une dissipation thermique adéquate au sein du luminaire.
- Ne connectez pas le driver à une source de tension conçue pour des LED à tension constante.

Consignes de sécurité

- L'appareil fonctionne avec une tension secteur AC de 85 à 277 V. Il existe un risque de choc électrique lors de l'installation.
- Effectuez le montage et le câblage uniquement lorsque l'alimentation est coupée.
- Un câblage incorrect de la sortie ou la connexion d'une charge LED incompatible peut endommager le driver ou le module LED.
- Le produit nécessite une installation professionnelle conformément aux réglementations sur les installations électriques.
- Évitez les courts-circuits à la sortie et n'utilisez pas l'appareil si l'isolation des fils ou le boîtier est endommagé.

Galerie de produits :

