

# Driver LED pour 18-30x3W, 600mA, 54-105 V DC

## Codes produits :

Référence AM7214

EAN13 : -

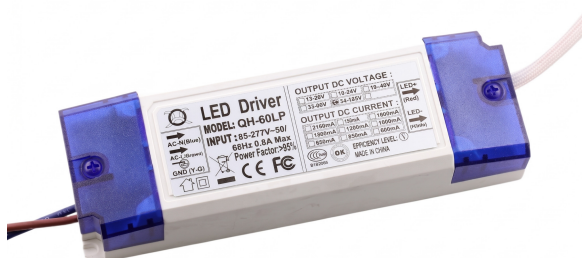
CUP : 85044090

## caractéristiques du produit :

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

Tension de sortie: 54-105 V DC

Courant de sortie: 600 mA



## Attributs du produit :

## Description du produit :

Ce driver LED à courant constant est conçu pour alimenter des modules LED de puissance dans une configuration de 18 à 30x3W. Il sert de source d'alimentation externe avec une entrée secteur AC et une sortie continue (DC) avec un courant limité à 600 mA. Il est idéal pour les applications nécessitant une alimentation en courant stable pour une charge LED dans la plage de tension de sortie correspondante.

## Spécifications techniques

- Principe de sortie : courant constant
- Conçu pour : LED 18-30x3W
- Tension d'entrée : 85-277 V AC
- Fréquence d'entrée : 50/60 Hz
- Tension de sortie : 54-105 V DC
- Courant de sortie : 600 mA
- Dimensions : 140 × 45 × 28 mm
- Conception : boîtier en plastique
- Certifications : CE, RoHS

## Fonctions et caractéristiques

- Alimentation de la charge LED avec un courant constant de 600 mA.
-

- Large plage de tension d'entrée secteur pour une installation fixe.
- Conception externe avec fils d'alimentation pour l'entrée AC et la sortie DC.
- Boîtier en plastique compact et allongé, adapté à l'intégration dans des luminaires et des systèmes d'éclairage.
- Conçu pour les modules ou ensembles LED dont les paramètres électriques correspondent à une sortie de 54-105 V DC à 600 mA.

#### **Idéal pour**

- L'alimentation de LED de puissance connectées en série.
- Les luminaires LED, projecteurs et autres applications d'éclairage avec contrôle à courant constant.
- Le remplacement de maintenance ou la construction de blocs d'alimentation LED nécessitant un courant de 600 mA et une tension de sortie correspondante.

#### **Contenu de l'emballage**

- 1x Driver LED 600 mA 54-105 V DC

#### **Pourquoi choisir ce produit**

- Les paramètres correspondent à l'alimentation d'ensembles LED 18-30x3W.
- La conception à courant constant est adaptée aux LED de puissance nécessitant un contrôle de courant.
- La large plage d'entrée de 85-277 V AC permet une utilisation dans diverses conditions de réseau.
- La tension de sortie, le courant et les dimensions spécifiés facilitent la vérification de la compatibilité lors de la conception ou du remplacement.

#### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Avant la connexion, vérifiez que la charge LED est conçue pour un courant constant de 600 mA et que sa tension de fonctionnement se situe dans la plage de 54-105 V DC.
- Respectez le câblage correct de l'entrée AC et la polarité de la sortie DC.
- Effectuez l'installation hors tension.
- Installez le driver de manière à assurer une ventilation adéquate et évitez toute contrainte mécanique ou humidité, sauf si l'appareil est conçu pour un tel usage.
- Une installation professionnelle est recommandée pour le raccordement à la tension secteur.

#### **Avertissements de sécurité**

---

- L'appareil fonctionne avec une tension d'entrée secteur de 85-277 V AC et une sortie allant jusqu'à 105 V DC. Une mauvaise manipulation peut entraîner un risque de choc électrique.
- Ne connectez pas une charge LED avec un courant ou une tension inapproprié(e).
- Une inversion de polarité ou un court-circuit en sortie peut endommager le driver ou le module LED.
- Ne l'installez pas dans un environnement pour lequel le produit n'est pas conçu.
- Toute modification de la structure ou connexion sous tension est strictement interdite.

### **Galerie de produits :**

