

Alimentation LiFud 18 W, 180-265VAC/33-40VDC, 450 mA

Codes produits :

Référence AM2773

EAN13 : -

CUP : 85044090

caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Tension de sortie: 33-40 V DC

Courant de sortie: 450 mA

Performance: 18 W

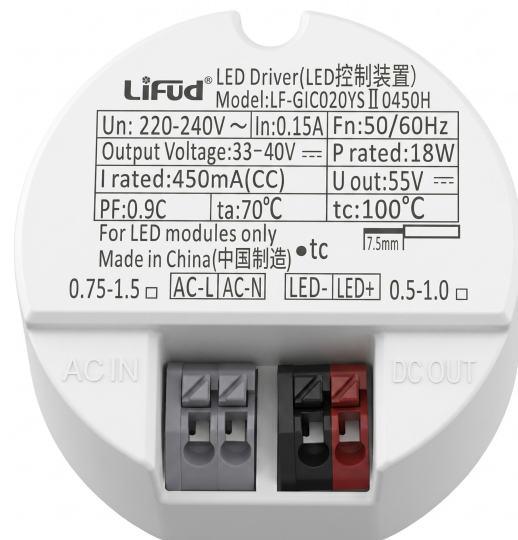
Attributs du produit :

Description du produit :

Le driver LED à courant constant LiFud est conçu pour alimenter des modules LED avec un courant de 450 mA. Il sert d'élément d'alimentation entre l'entrée secteur 220-240 V AC et la charge LED dans la plage de tension de sortie correspondante. Sa conception avec des borniers pour l'entrée et la sortie facilite un raccordement électrique solide dans les luminaires et modules lumineux LED.

Spécifications techniques

- Type de produit : Driver LED
- Conception de la sortie : Courant constant, CC
- Puissance nominale : 18 W
- Courant de sortie nominal : 450 mA
- Tension de sortie : 33-40 V DC
- Tension de sortie maximale U out : 55 V
- Tension d'entrée nominale : 220-240 V AC
- Courant d'entrée nominal : 0,15 A
- Fréquence : 50/60 Hz
- Température ambiante maximale ta : 70 °C



- Température du point de mesure t_c : 100 °C
- Dimensions : 50 x 48 x 26 mm
- Bornes d'entrée : AC L, AC N
- Bornes de sortie : LED+, LED-
- Conçu pour les modules LED

Fonctions et caractéristiques

- Sortie à courant constant pour alimenter une charge LED avec un courant de 450 mA.
- Bornes marquées séparément pour l'entrée secteur et la sortie vers le module LED.
- La polarité de sortie est indiquée par LED+ et LED-.
- Boîtier circulaire compact adapté à l'intégration dans des luminaires LED disposant d'un espace d'installation adéquat.
- Fonctionnement sur alimentation secteur 220-240 V AC.

Idéal pour

- Luminaires LED avec alimentation du module LED par un courant de 450 mA.
- Luminaires LED encastrés et modules lumineux avec une plage de tension correspondante.
- Remplacement d'entretien d'un driver LED avec des paramètres électriques identiques.
- Applications nécessitant une alimentation indépendante à courant constant pour le module LED.

Contenu de l'emballage

- 1 x Driver LED LiFud LF-GIC020YSII0450H

Pourquoi choisir ce produit

- Correspond aux paramètres de 18 W et 450 mA pour les modules LED à alimentation en courant constant.
- Dispose de bornes d'entrée et de sortie marquées pour un câblage correct.
- Fonctionne avec une tension d'entrée de 220-240 V AC.
- Indique une plage de sortie de 33-40 V DC pour vérifier la compatibilité avec la charge LED.
- Ses dimensions de 50 x 48 x 26 mm permettent de vérifier son adéquation avec un luminaire spécifique avant l'installation.

Instructions d'installation et d'utilisation

- L'installation ne doit être effectuée que par une personne possédant les qualifications électrotechniques appropriées.
-

- Débranchez toujours l'alimentation avant l'installation.
- Connectez l'entrée secteur aux bornes AC L et AC N.
- Connectez le module LED aux bornes LED+ et LED- en respectant la polarité.
- Utilisez uniquement avec un module LED correspondant au courant de sortie de 450 mA et à la plage de sortie de 33-40 V DC.
- Installez de manière à ce que les valeurs ta 70 °C et tc 100 °C ne soient pas dépassées.

Consignes de sécurité

- L'appareil fonctionne avec une tension secteur de 220-240 V AC.
- Un câblage incorrect présente un risque de choc électrique, de court-circuit, de surchauffe ou d'endommagement du module LED.
- Ne procédez pas à l'installation ou à la manipulation sous tension.
- Ne connectez pas de charge LED avec un courant ou une plage de tension inappropriés.
- Respectez la polarité correcte de la sortie LED+ et LED-.
- N'utilisez pas le driver si le boîtier, les bornes ou les marquages sont mécaniquement endommagés.

Galerie de produits :

