

Alimentation LiFud 30 W, 180-265VAC/33-40VDC, 750 mA

Codes produits :

Référence AM7820

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: 750 mA

Performance: 30 W

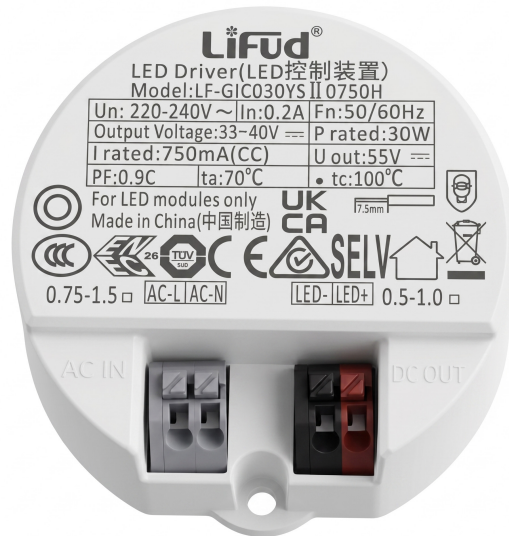
Attributs du produit :

Description du produit :

Le driver LED LiFud est une alimentation à courant de sortie constant de 750 mA pour modules LED. Il est conçu pour être connecté à une alimentation secteur de 220-240 V AC et pour alimenter une charge LED dans la plage de tension de sortie spécifiée. La conception avec bornier permet une connexion directe des fils d'entrée AC et de la sortie LED+ et LED-.

Spécifications techniques

- Type de produit : Driver LED pour modules LED
- Mode de sortie : Courant constant (CC)
- Puissance nominale : 30 W
- Courant de sortie nominal : 750 mA
- Tension de sortie : 33-40 V DC
- Tension de sortie maximale sans charge : 55 V DC
- Tension d'entrée : 220-240 V AC
- Fréquence d'entrée : 50/60 Hz
- Courant d'entrée : 0,2 A
- Facteur de puissance (PF) : 0,9



- Température ambiante de fonctionnement (ta) : 70 °C
- Température maximale du boîtier (tc) : 100 °C
- Bornes d'entrée : AC-L, AC-N
- Bornes de sortie : LED+, LED-
- Section de câble indiquée sur l'étiquette : 0,75-1,5
- Dimensions : 57 x 57 x 26 mm
- Marquage sur l'étiquette : CE, SELV
- Conçu uniquement pour les modules LED

Fonctions et caractéristiques

- Alimentation de la charge LED avec un courant constant de 750 mA.
- Bornes d'entrée et de sortie séparées pour l'alimentation secteur et le module LED.
- Boîtier rond et compact, adapté à l'intégration dans des luminaires LED disposant de l'espace adéquat.
- Connexion par bornier sans câble d'alimentation intégré.
- Le produit porte la mention SELV pour la partie sortie.
- L'étiquetage du produit indique une utilisation exclusive pour les modules LED.

Idéal pour

- Les luminaires LED nécessitant un driver de courant de 750 mA.
- Les luminaires LED encastrés et les modules LED avec une plage de tension et de puissance correspondante.
- Le remplacement d'un driver LED par un modèle identique ou un équivalent technique ayant les mêmes paramètres électriques.

Contenu de l'emballage

- 1 x Driver LED LiFud

Pourquoi choisir ce produit

- Les paramètres de 30 W et 750 mA correspondent aux applications LED à courant constant dans la plage de 33-40 V DC.
- L'étiquette indique une entrée de 220-240 V AC et des bornes de sortie LED+ et LED-, ce qui facilite l'orientation correcte du câblage.
- Sa conception circulaire et compacte permet une utilisation dans des structures de luminaires LED avec un espace limité.
- La référence du modèle LF-GIC030YSII0750H permet une identification précise lors du remplacement du driver d'origine.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant l'installation, vérifiez la compatibilité du courant de sortie, de la tension de sortie et de la puissance avec le module LED connecté.
-

- Connectez les fils d'entrée uniquement aux bornes AC-L et AC-N.
- Connectez la charge LED aux bornes LED+ et LED- en respectant la polarité.
- Ne faites fonctionner le driver qu'avec une charge LED connectée correspondant aux paramètres de sortie.
- Assurez un emplacement avec une dissipation thermique suffisante et ne dépassez pas les températures indiquées sur l'étiquette.

Consignes de sécurité

- L'appareil fonctionne avec une tension secteur de 220-240 V AC. L'installation ne doit être effectuée que par une personne possédant les qualifications électrotechniques appropriées.
- Débranchez toujours l'alimentation avant le montage, le démontage ou le câblage.
- Un câblage incorrect peut provoquer un choc électrique, un court-circuit, une surchauffe, ou endommager le driver et le module LED.
- Ne connectez pas la sortie du driver directement à la tension secteur.
- N'utilisez pas le driver avec un module LED en dehors de la plage de tension et de courant de sortie spécifiée.
- N'utilisez pas un driver endommagé, mécaniquement altéré ou en surchauffe.

Galerie de produits :

