

Alimentation LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

Codes produits :

Référence AM9602

EAN13 : -

CUP : 85044090

caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 180-265 V AC

Tension de sortie: 24-42 V DC

Courant de sortie: 300 mA

Performance: 12 W

La fréquence: 50-60 Hz

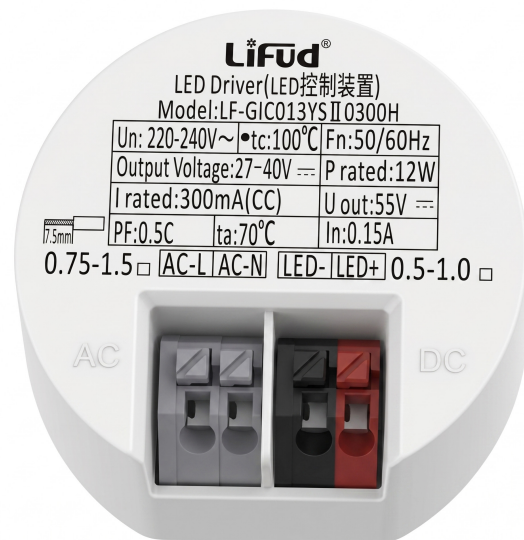
Attributs du produit :

Description du produit :

Le driver LED rond est une alimentation électrique à courant constant pour les luminaires LED avec un courant de sortie de 300 mA. Il sert à convertir la tension alternative du réseau en une sortie continue pour une charge LED dans la plage de 24-42 V DC. Il est conçu pour une installation fixe dans les luminaires et les ensembles d'éclairage nécessitant un module d'alimentation indépendant pour les LED.

Spécifications techniques

- Type de produit : Driver LED
- Puissance : 12 W
- Tension d'entrée : 180-265 V AC
- Fréquence d'entrée : 50/60 Hz
- Tension de sortie : 24-42 V DC
- Courant de sortie : 300 mA
- Tolérance du courant de sortie : ± 5 %
- Facteur de puissance : $PF \geq 0,9$
- Température ambiante de fonctionnement T_a : 45 °C
- Température du boîtier T_c : 85 °C



- Dimensions : diamètre 42 mm, hauteur 22 mm
- Conception : boîtier rond avec fils de connexion
- Fils d'entrée : L, N
- Fils de sortie : LED+, LED-

Fonctions et caractéristiques

- Convertit la tension alternative du réseau en une sortie de courant continu pour les LED.
- La sortie indique la polarité LED+ et LED- pour une connexion correcte de la charge LED.
- Le boîtier rond permet un montage dans les espaces restreints du luminaire.
- La connexion s'effectue via des fils sortants sans bornier intégré.
- Le boîtier est équipé de pattes de fixation pour un montage mécanique.

Idéal pour

- Les panneaux LED avec des paramètres électriques correspondants.
- Les plafonniers LED avec un driver de courant externe.
- Les spots LED encastrables (downlights) alimentés par un courant de 300 mA.
- Le remplacement d'un driver LED endommagé ayant un courant de sortie identique et une plage de tension de sortie correspondante.

Contenu de l'emballage

- 1x Driver LED

Pourquoi choisir ce produit

- Adapté aux charges LED avec un courant de 300 mA et une tension de fonctionnement de 24-42 V DC.
- Dispose de fils d'entrée et de sortie clairement identifiés, y compris la polarité de sortie.
- Son design rond et compact est idéal pour une installation dans les luminaires LED.
- Les paramètres sont indiqués directement sur le boîtier du driver, facilitant la vérification lors du montage ou du remplacement.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant l'installation, vérifiez la compatibilité du courant de sortie et de la plage de tension avec la charge LED connectée.
 - Connectez les fils d'entrée uniquement à une tension réseau alternative correspondante.
 - Connectez les fils de sortie à la charge LED en respectant la polarité
-

LED+ et LED-.

- Fixez le driver de manière à ce que les fils ne subissent aucune contrainte mécanique.
- L'installation doit être effectuée par une personne possédant les qualifications électrotechniques appropriées.

Avertissements de sécurité

- L'appareil fonctionne sous tension réseau ; une mauvaise manipulation présente un risque de choc électrique.
- Effectuez le montage, le démontage et le câblage uniquement lorsque l'alimentation est coupée.
- Ne connectez pas de charge LED avec un courant ou une plage de tension inadaptés.
- Une inversion de la polarité de sortie entraînera un dysfonctionnement ou endommagera la charge LED.
- N'utilisez pas le driver si le boîtier, les fils ou l'isolation présentent des dommages visibles.
- Assurez un espace suffisant pour la dissipation thermique et ne dépassez pas les valeurs de température Ta et Tc indiquées.

Galerie de produits :

