Fiche Technique

Alimentation Slim 12V 60W 5A Aluminium - IP20

Codes produits :

Référence: FL-60W-12V

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : FL-60W-12V
Puissance nominale : 60w
Tension Nominale:
Matériaux de construction: Aluminium
Certificats: CE - ROHS
Indice Protection: IP20
Dimensions (mm): 140*35*20mm
Fréquence (Hz): 50/60Hz
Plage de Température (ºC): -20°C ~ +55°C
Garantie Ans: 3
Intensité du courant: 5A

Brève description du produit :

Alimentation Slim 12V 60W 5A IP20 – Idéale pour rubans LED. Optimisez vos **installations LED** avec cette alimentation à tension constante **12VDC**, alliant **haute efficacité, format ultra-fin et design résistant.** Son boîtier en aluminium perforé facilite la dissipation thermique, apporte de la légèreté et permet une installation dans les **espaces restreints.** Parfaite pour rubans LED, elle évite les pics de tension ou de courant pouvant endommager vos luminaires. Puissance fiable et durable dans un format compact.

Description du produit:

Alimentation Slim 12V 60W 5A Aluminium - IP20

L'alimentation Slim 12VDC 60W 5A a été conçue pour offrir une solution d'alimentation fiable, efficace et polyvalente pour une large gamme d'applications électroniques. Avec un design compact, robuste et ultra-fin, elle est idéale pour les installations dans des espaces restreints où une performance élevée est requise sans compromettre la protection des composants internes.

Bien qu'elle dispose d'un indice de protection **IP20**, cette alimentation se distingue par l'intégration d'un système d'encapsulation partielle avec de la résine époxy à l'intérieur, offrant une couche supplémentaire de sécurité contre des conditions environnementales défavorables. Cette encapsulation aide à protéger les composants électroniques contre la poussière, l'humidité, les vibrations mécaniques et les petites particules, prolongeant ainsi la durée de vie du produit et garantissant un fonctionnement stable.

Son boîtier en aluminium perforé offre non seulement légèreté et résistance, mais facilite également une dissipation thermique optimale, permettant un fonctionnement plus efficace et sûr même lors de longues périodes de travail.

Avantages principaux :

- **Design ultra-fin :** Idéal pour une installation dans des espaces restreints, tels que des boîtiers de jonction ou des profils en aluminium pour LED.
- **Protection interne avancée :** L'encapsulation avec de la résine époxy protège les composants électroniques dans des conditions environnementales modérées, malgré l'indice IP20.
- **Haute efficacité énergétique :** Assure une consommation optimisée pour les applications à basse tension.
- **Refroidissement passif efficace :** Grâce au design ouvert du boîtier en aluminium.

Utilisations recommandées :

- **Bandes LED 12V :** Parfait pour alimenter des systèmes d'éclairage linéaire dans les maisons, commerces, vitrines et meubles.
- **Écrans LED :** Fournit la tension nécessaire avec stabilité et protection contre les pics de courant.
- **Automatisation industrielle et domotique :** Idéal pour alimenter des capteurs, contrôleurs et dispositifs à basse tension dans des environnements techniques.
- **Équipements électroniques :** Convient aux applications électroniques nécessitant une source de 12V constante et fiable.

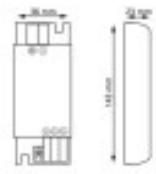
Cette alimentation est une solution professionnelle et durable, conçue pour ceux qui recherchent performance, fiabilité et sécurité dans un seul appareil. Sa combinaison de design slim, d'encapsulation protectrice et de matériaux de qualité en fait une option remarquable dans sa catégorie.

Chez FactorLED, nous nous engageons à garantir que nos produits sont de qualité et offrent tous les éléments nécessaires à la distribution, à l'importation ou à la vente en gros, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

Avis : Produit sujet à modification sans préavis. Assurez-vous d'utiliser la fiche technique la plus récente.

Fiche Technique

Images supplémentaires:



Avis : Produit sujet à modification sans préavis. Assurez-vous d'utiliser la fiche technique la plus récente.