

Alimentation 24V 60W 2.5A - Aluminium IP20 - GXtronic



Codes produits :

Référence: 91884

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : 91884
Puissance nominale : 60w
Tension Nominale: 200V - 240V AC
Matériaux de construction: Aluminium
Certificats: CE - ROHS
Indice Protection: IP20
Heures de fonctionnement LED diode (H): 30.000
Dimensions (mm): 128*50*25 mm
Fréquence (Hz): 50/60Hz
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Autres Informations: Driver Regulable: 100% - 50% - 20% y 10%
Driver inclus: Driver GXTronic
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A
Garantie Ans: 3

Brève description du produit :

Alimentation 60W 24V DC pour Rubans LED - Efficacité et Technologie Avancée, équipée de la **technologie au nitrule de gallium (GaN)** pour une meilleure efficacité et une taille réduite. Son **design compact, silencieux et haute efficacité** garantit une alimentation stable et fiable. De plus, elle est dotée d'un **refroidissement par convection naturelle**, évitant ainsi toute surchauffe. **Le choix parfait pour un éclairage LED sûr, durable et performant.**

Elle intègre un régulateur manuel programmable : 1- 100% 2-50% 3- 20% 4-10%

Description du produit:

Alimentation 24V 60W 2.5A - Aluminium IP20 - GXtronic

Alimentation 60W 24V DC - Haute efficacité, design compact et fiabilité maximale. Équipée de la **technologie au nitrule de gallium (GaN)**, elle surpasse les alimentations traditionnelles à base de silicium, offrant une conversion d'énergie plus efficace et réduisant considérablement les pertes thermiques. Son design innovant en fait le choix idéal pour l'éclairage LED, les équipements électroniques, l'automatisation industrielle et les applications où l'espace et l'efficacité sont essentiels.

Avantages de la Technologie GaN dans l'Alimentation 24V

✓ Efficacité énergétique accrue

Le GaN réduit la résistance et les pertes de commutation, optimisant la conversion d'énergie. Cela se traduit par une **consommation électrique réduite et une dissipation thermique minimale**, prolongeant la durée de vie de l'appareil.

✓ Taille et poids réduits

Grâce à son efficacité thermique, l'alimentation est **plus compacte et légère**, facilitant son installation dans des espaces restreints et les applications portables.

✓ Sans ventilateur, refroidissement naturel

La faible émission de chaleur permet un **refroidissement passif**, éliminant le besoin de ventilateurs et garantissant un **fonctionnement silencieux et sans entretien**.

✓ Vitesse de commutation plus élevée

Le GaN permet de fonctionner à des fréquences plus élevées, réduisant ainsi la taille des composants internes et améliorant l'efficacité du système.

Modes Programmables - Contrôle Total de la Puissance

Pour plus de polyvalence, cette alimentation inclut **4 modes manuels**, permettant d'ajuster la sortie d'énergie en fonction des besoins de l'installation :

- **Mode A** : 100 % de puissance - Idéal pour une intensité lumineuse maximale.
- **Mode B** : 50 % de puissance - Réduction de la consommation tout en maintenant une luminosité équilibrée.
- **Mode C** : 20 % de puissance - Parfait pour une ambiance tamisée.
- **Mode D** : 10 % de puissance - Idéal pour un éclairage d'arrière-plan ou décoratif.

Applications Recommandées

- ✓ Éclairage LED intérieur et extérieur.
- ✓ Utilisation en **automatisation industrielle et domotique**.
- ✓ Alimentation pour **équipements électroniques et robotique**.
- ✓ Applications en **signalisation numérique et écrans LED**.

Chez FactorLED, nous nous assurons que nos produits bénéficient d'une garantie de QUALITÉ et comprennent tous les éléments nécessaires à la DISTRIBUTION, à l'IMPORTATION ou à la

Fiche Technique

VENTE en gros, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

Images supplémentaires:

