

Alimentation Ruban LED 100W 230V/24V IP20 - Transformateur LED Intérieur



Description brève du produit :

Alimentation Ruban LED 100W 230V/24V

Boostez la performance et la durabilité de vos rubans LED avec l'**Alimentation Ruban LED 100W 230V/24V**. Dotée d'une puissance maximale de 100W et d'un design robuste en aluminium, cette alimentation garantit un éclairage stable et homogène pour tous vos projets LED en 24V. Avec ses protections intégrées contre les surcharges et les courts-circuits, elle est idéale pour une utilisation sécurisée et fiable. **Garantie 3 ans incluse.**

Codes produits :

Référence Alim-24V-100W-IP20-M
EAN13 : 8435579722527

Description du produit :

La solution idéale pour alimenter vos rubans LED en toute sécurité

L'**Alimentation Ruban LED 100W 230V/24V** est un équipement conçu pour offrir une alimentation stable et continue à vos rubans LED en 24V. Avec une capacité de 100W, elle répond aux besoins des installations exigeantes, qu'elles soient résidentielles ou professionnelles. Elle garantit un éclairage constant, prolongeant ainsi la durée de vie de vos rubans LED tout en assurant des performances optimales.

Fabriquée en aluminium, cette alimentation est à la fois légère et robuste, avec une excellente dissipation thermique. Son format compact permet une installation discrète et pratique dans vos projets.

Caractéristiques Techniques

- **Puissance maximale** : 100W
- **Tension d'entrée** : 220-240V AC
- **Tension de sortie** : 24V DC
- **Dimensions** : 168 x 53 x 21 mm
- **Matériau** : Aluminium pour une dissipation thermique efficace
- **Indice de protection** : IP20 (usage intérieur uniquement)
- **Facteur de puissance** : >0,5 pour une efficacité énergétique optimisée
- **Température de fonctionnement** : -20°C à +45°C
- **Classe d'isolation électrique** : I

Sécurité intégrée pour une utilisation sans souci

Pour garantir une utilisation en toute sécurité, cette alimentation est équipée des protections suivantes :

- **Protection contre les surcharges** : Empêche les surcharges électriques qui pourraient endommager vos équipements.
- **Protection contre les courts-circuits** : Protège vos installations contre les pannes électriques.

Bien qu'elle ne dispose pas d'une protection contre la surchauffe, sa conception en aluminium contribue à réduire les risques liés à une montée excessive de la température.

Pourquoi choisir cette alimentation ?

1. **Puissance et compatibilité** : Elle offre une puissance maximale de 100W, adaptée à une large gamme de rubans LED 24V, qu'il s'agisse d'éclairage décoratif ou fonctionnel.
2. **Robustesse et fiabilité** : Sa conception en aluminium garantit une grande durabilité, même en cas d'utilisation intensive.
3. **Sécurité renforcée** : Grâce à ses protections intégrées, vos installations restent sécurisées contre les éventuels problèmes électriques.
4. **Compacte et facile à installer** : Avec des dimensions réduites, elle s'intègre facilement dans vos espaces, même les plus restreints.

Applications recommandées

L'Alimentation Ruban LED 100W 230V/24V est idéale pour divers projets :

- **Éclairage intérieur** : Alimenter vos rubans LED dans des plafonds suspendus, meubles ou niches décoratives.
- **Installations commerciales** : Convient pour des vitrines, bureaux ou locaux professionnels nécessitant un éclairage homogène et fiable.
- **Décorations événementielles** : Parfaite pour illuminer des installations temporaires telles

que des événements, expositions ou festivals.

Installation et conseils d'utilisation

1. **Branchement à la prise secteur** : Connectez l'alimentation à une source électrique 220-240V AC.
2. **Connexion des rubans LED** : Branchez directement vos rubans LED 24V à la sortie 24V DC.
3. **Respect de la puissance maximale** : Assurez-vous que la puissance totale des rubans LED connectés ne dépasse pas 100W pour éviter tout problème de surcharge.
4. **Utilisation en intérieur uniquement** : Conformément à son indice IP20, elle est conçue pour des environnements secs et protégés.

Un éclairage performant et durable à portée de main

Que vous soyez un particulier cherchant à sublimer votre intérieur ou un professionnel réalisant des projets d'éclairage complexes, l'**Alimentation Ruban LED 100W 230V/24V** est un choix sûr et efficace. Son design compact, ses protections intégrées et sa puissance élevée en font une solution parfaite pour vos besoins en éclairage LED.

Commandez dès maintenant et profitez de notre garantie de 3 ans pour une tranquillité d'esprit totale !

caractéristiques du produit :

Tension de sortie: 24 Volts
Tension d'entrée: 230 Volts
Température: -20°C / +45°C
Puissance Réelle LED: 100 Watts
Poids du produit: 0.225 kg
Normes: CE, RoHS
Matériaux: Aluminium
IP (Indice de Protection): IP20
Garantie: 3 ans
Fréquence de fonctionnement: 50-60Hz
Finition: Aluminium
Facteur de puissance: >0,5
Durée de vie: 30 000 Heures
Dimension du produit: 168X53XH21mm
Protection de surcharge: Oui
Protection contre la surchauffe: Non
Protection de court circuit: Oui

Classe Isolation Électrique: I

Attributs du produit :

Indice de Protection: IP25 (Non-étanche)

Puissance: 100 Watts

Galerie de produits :

