

Alimentation MeanWell 24Vdc 100W 4.2A IP67 LPV-100-24

Codes produits :

Référence IL-LPV-100-24

caractéristiques du produit :

Puissance (W): 100
Tension (V): 85-265V
Couleur finie: Blanc
IP: IP67
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Mesures (mm): 190x52x37mm
Matériau de construction: ABS
Température d'utilisation: -20°C ~ +40°C
Vie: 50.000h
Certificats: CE - RoHS
Certificats: TÜV
Garantie: 5 ans



Attributs du produit :

Description du produit :

Alimentation MeanWell 24Vdc 100W 4.2A IP67 L'alimentation MeanWell 24Vdc 100W 4.2A IP67, modèle LPV-100-24, est une solution robuste et fiable pour alimenter vos systèmes d'éclairage LED dans les environnements intérieurs et extérieurs. Avec sa conception résistante à l'eau et à la poussière, cette alimentation assure une fourniture sécurisée d'énergie à vos luminaires LED, même dans des conditions défavorables. Données Techniques

- Tension d'Entrée : 90-264Vac
- Tension de Sortie : 24Vdc
- Courant de Sortie : 4.2A
- Puissance : 100W
- Efficacité : 88%
- Indice de Protection (IP) : IP67
- Température de Fonctionnement : -30°C à +70°C
- Dimensions : 190x52x37mm
- Poids : 0.63 kg
- Normes de Sécurité : UL/CUL/TUV/CB/CE
- Protections : Court-circuit, surcharge, surtensions

Avantages des Alimentations MeanWell

- **Robustesse** : Les alimentations MeanWell sont conçues pour résister aux conditions défavorables telles que l'humidité, la poussière et les vibrations, garantissant un fonctionnement fiable même dans des environnements difficiles.
- **Haute Efficacité** : Avec une efficacité énergétique supérieure, les alimentations MeanWell réduisent la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation, les rendant économiques et respectueuses de l'environnement.
- **Protections Avancées** : Équipées de multiples protections de sécurité, telles que la protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions, les alimentations MeanWell protègent vos luminaires LED et garantissent la sécurité du système.
- **Compatibilité Universelle** : Les alimentations MeanWell sont compatibles avec une large gamme de luminaires LED et de systèmes de contrôle, offrant une flexibilité dans l'installation et l'intégration.

Instructions d'Installation

1. Vérifiez que la tension d'entrée correspond aux spécifications de l'alimentation.
2. Connectez les bornes d'entrée à la source d'alimentation CA en utilisant un câblage approprié.
3. Connectez les bornes de sortie au système d'éclairage LED, en veillant à respecter la polarité correcte.
4. Montez l'alimentation dans un endroit protégé et bien ventilé, à l'abri de l'humidité et des sources de chaleur.
5. Testez le système pour vous assurer de son bon fonctionnement avant l'installation permanente.

Utilisations et Applications Recommandées

- Éclairage extérieur pour jardins et paysages
- Éclairage pour piscines et fontaines
- Éclairage de panneaux et d'affiches publicitaires
- Éclairage pour zones industrielles et commerciales
- Éclairage pour bateaux et véhicules de loisirs
- Éclairage pour clôtures et zones de sécurité

L'alimentation MeanWell 24Vdc 100W fournit l'énergie fiable dont vous avez besoin pour vos applications d'éclairage LED, même dans des environnements difficiles. Avec sa conception robuste, son efficacité énergétique et ses protections avancées, c'est le choix idéal pour les projets résidentiels, commerciaux et industriels.

Galerie de produits :



