

## Alimentation SLIM PROFESSIONNELLE - 24V 100W - LIFUD - IP20



**Lifud**

### Codes produits :

Référence: LF-GHY100

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : LF-GHY100  
Puissance nominale : 100w  
Tension Nominale: 220-240V  
Matériaux de construction: Thermoplastique ignifuge  
Certificats: CE-RoSH-TÜV-ENEC  
Indice Protection: IP20  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 50.000  
Facteur de Puissance (PF): 0.9  
Fréquence (Hz): 50/60Hz  
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C  
Cycles Marche/Arrêt: 100.000  
Moment de Départ (s): 0,2s  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A++  
Garantie Ans: 3

#### Brève description du produit :

**Alimentation Slim Professionnelle LIFUD 100W 24V**, idéale pour les rubans LED et les installations d'éclairage exigeantes. Convertit efficacement le courant alternatif en courant continu, avec un design compact, robuste et compatible avec les profilés. **Certifiée au niveau international** (ENEC, CE, UKCA...) et avec **5 ans de garantie**, elle offre une fiabilité et une sécurité maximales pour chaque projet. **Faites confiance à la qualité professionnelle de LIFUD pour vos installations !**

#### Description du produit:

Alimentation SLIM PROFESSIONNELLE - 24V 100W - LIFUD - IP20

**L'alimentation Slim Professionnelle LIFUD 100W 24V** est une solution avancée, compacte et fiable, spécialement conçue pour alimenter des rubans LED, des luminaires basse tension et des systèmes d'éclairage exigeants, tant dans des environnements résidentiels que commerciaux. Grâce à ses hautes performances, son design fin et ses certifications internationales, elle garantit une installation sûre, discrète et efficace.

#### Haute efficacité et performance constante

Ce modèle, **LIFUD LF-GHY100H24**, convertit efficacement le courant alternatif (AC) en courant continu (DC) à 24V, fournissant une sortie stable jusqu'à 4.25A. Il intègre la **technologie Full Power**, qui maximise l'efficacité énergétique avec un rendement allant jusqu'à 94%, assurant un éclairage sans scintillement ni perte d'énergie. Cela le rend idéal pour les applications où la stabilité et la qualité de la lumière sont essentielles.

#### Design compact et polyvalent

Grâce à son **format Slim**, cette alimentation s'intègre facilement dans des projets où l'espace est limité, tels que les faux plafonds, les meubles, les vitrines, les plans de travail, les étagères ou les tiroirs. Son design fin et robuste permet une installation esthétique et fonctionnelle sans compromettre les performances, ce qui en fait le choix idéal pour les architectes, les designers d'intérieur et les professionnels du secteur électrique.

#### Sécurité avancée et protection du système

Elle est équipée de protections contre les surcharges et les courts-circuits, garantissant non seulement la sécurité des équipements connectés, mais aussi celle du système électrique en général. Ses matériaux de haute qualité assurent un fonctionnement fiable et une longue durée de vie, réduisant les coûts de maintenance et de remplacement au fil du temps.

#### Certifications internationales et garantie étendue

L'alimentation dispose de plusieurs certifications de sécurité et de qualité, notamment **ENEC, CE, CB, UKCA, RCM, MM et CCC**, répondant aux normes les plus élevées du secteur de l'éclairage professionnel. De plus, elle offre une **garantie de 5 ans**, reflétant la confiance que LIFUD accorde à la durabilité et aux performances de ses produits.

#### Applications recommandées

- Éclairage LED dans les meubles et les plans de travail
- Projets de vente au détail et vitrines
- Systèmes domotiques et d'automatisation
- Habitations, cuisines et bureaux
- Installations professionnelles avec des rubans LED de 24V

Chez FactorLED nous nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, L'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

# Fiche Technique

---

## Images supplémentaires:

