

## SLIM PROFESSIONNELLES Netzteil – 24V 100W – LIFUD – IP20



LIFUD

### Produktcode:

Referenz: LF-GHY100

### Technische Spezifikationen:

Referenz: LF-GHYO100  
Nennleistung : 100w  
Spannung: 220-240V  
Werkstoff: Flammhemmender Thermoplast  
Prüfprotokoll: CE-RoSH-TÜV-ENEC  
IP: IP20  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000  
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.9  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**Schlankes professionelles Netzteil LIFUD 100W 24V**, ideal für LED-Streifen und anspruchsvolle Beleuchtungsinstallationen. Wandelt AC in DC effizient um, mit einem kompakten, robusten Design, das mit Profilen kompatibel ist. **International zertifiziert** (ENEC, CE, UKCA...) und mit **5 Jahren Garantie** bietet es maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit für jedes Projekt. **Vertrauen Sie auf die professionelle Qualität von LIFUD für Ihre Installationen!**

### Produktbeschreibung:

SLIM PROFESSIONNELLES Netzteil – 24V 100W – LIFUD – IP20

Das **professionelle Slim-Netzteil LIFUD 100W 24V** ist eine fortschrittliche, kompakte und zuverlässige Lösung, die speziell für die Versorgung von LED-Streifen, Niederspannungsleuchten und anspruchsvollen Beleuchtungssystemen in Wohn- und Gewerbeumgebungen entwickelt wurde. Dank seiner hohen Leistung, schlanken Bauweise und internationalen Zertifizierungen gewährleistet es eine sichere, diskrete und effiziente Installation.

#### Hohe Effizienz und konstante Leistung

Dieses Modell, **LIFUD LF-GHYO100H24**, wandelt Wechselstrom (AC) effektiv in Gleichstrom (DC) bei 24V um und liefert einen stabilen Ausgang von bis zu 4.25A. Es integriert die **Full Power-Technologie**, die die Energieeffizienz mit einem Wirkungsgrad von bis zu 94% maximiert und eine flimmerfreie Beleuchtung ohne Energieverluste gewährleistet. Dies macht es ideal für Anwendungen, bei denen Stabilität und Lichtqualität entscheidend sind.

#### Kompaktes und vielseitiges Design

Dank seines **Slim-Formats** lässt sich dieses Netzteil leicht in Projekte mit begrenztem Raum integrieren, wie z. B. abgehängte Decken, Möbel, Vitrinen, Arbeitsplatten, Regale oder Schubladen. Sein schlankes und robustes Design ermöglicht eine ästhetische und funktionale Installation, ohne die Leistung zu beeinträchtigen, und ist die ideale Wahl für Architekten, Innenarchitekten und Fachleute im Elektrobereich.

#### Erweiterte Sicherheit und Systemschutz

Es ist mit Schutzfunktionen gegen Überlastung und Kurzschluss ausgestattet und gewährleistet nicht nur die Sicherheit der angeschlossenen Geräte, sondern auch des gesamten elektrischen Systems. Hochwertige Materialien sorgen für einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer, wodurch Wartungs- und Austauschkosten minimiert werden.

#### Internationale Zertifizierungen und erweiterte Garantie

Das Netzteil verfügt über mehrere Sicherheits- und Qualitätssertifizierungen, darunter **ENEC, CE, CB, UKCA, RCM, MM und CCC**, und erfüllt die höchsten Standards im professionellen Beleuchtungssektor. Darüber hinaus bietet es eine **5-jährige Garantie**, was das Vertrauen von LIFUD in die Haltbarkeit und Leistung seiner Produkte widerspiegelt.

#### Empfohlene Anwendungen

- **LED-Beleuchtung in Möbeln und Arbeitsplatten**
- **Einzelhandelsprojekte und Schaufenster**
- **Hausautomations- und Steuerungssysteme**
- **Wohnungen, Küchen und Büros**
- **Professionelle Installationen mit 24V LED-Streifen**

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für VERTRIEB, IMPORT oder GROSSHANDEL, einschließlich des technischen Datenblatts jedes LED-Produkts.

**Zusätzliche Bilder:**

