

Fonte de Alimentação SLIM PROFISSIONAL - 24V 100W - LIFUD - IP20



Lifud

Código do produto:

Referência: LF-GHY100

As especificações técnicas:

REFERENCIA : LF-GHY100

Potência nominal : 100w

Tensão Nominal: 220-240V

Materiais de Construção: Termoplástico retardador de chamas

Certificados: CE-RoSH-TÜV-ENEC

Grau IP : IP20

Vida Estimado Diodo (H): 50.000

Factor de Potência (PF): 0.9

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C

Ciclos de Acesos: 100.000

Tempo de arranque (s): 0,2s

Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++

Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

Fonte de Alimentação Slim Profissional LIFUD 100W 24V, ideal para fitas LED e instalações de iluminação exigentes. Converte corrente AC em DC de forma eficiente, com design compacto, resistente e compatível com perfis. **Certificada internacionalmente** (NEC, CE, UKCA...) e com **5 anos de garantia**, oferece máxima fiabilidade e segurança em qualquer projeto. **Confie na qualidade profissional da LIFUD para as suas instalações!**

Descrição do produto:

Fonte de Alimentação SLIM PROFISSIONAL - 24V 100W - LIFUD - IP20

A **Fonte de Alimentação Slim Profissional LIFUD 100W 24V** é uma solução avançada, compacta e fiável, especialmente concebida para alimentar fitas LED, luminárias de baixa tensão e sistemas de iluminação exigentes, tanto em ambientes residenciais como comerciais. Graças ao seu alto desempenho, design fino e certificações internacionais, garante uma instalação segura, discreta e eficiente.

Alta eficiência e desempenho constante

Este modelo, **LIFUD LF-GHY0100H24**, converte eficazmente a corrente alternada (AC) em corrente contínua (DC) a 24V, fornecendo uma saída estável até 4.25A. Incorpora a **tecnologia Full Power**, que maximiza a eficiência energética com um rendimento até 94%, assegurando uma iluminação sem cintilação e sem perdas energéticas. Isto torna-o ideal para aplicações onde a estabilidade e a qualidade da luz são fundamentais.

Design compacto e versátil

Graças ao seu **formato Slim**, esta fonte de alimentação integra-se facilmente em projetos com espaço limitado, como tetos falsos, móveis, vitrinas, bancadas, prateleiras ou gavetas. O seu design fino e robusto permite uma instalação estética e funcional sem comprometer o desempenho, sendo a escolha ideal para arquitetos, designers de interiores e profissionais do setor elétrico.

Segurança avançada e proteção do sistema

Está equipada com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos, garantindo não só a segurança dos equipamentos conectados, mas também do sistema elétrico em geral. Os materiais de alta qualidade asseguram um funcionamento fiável e uma longa vida útil, reduzindo os custos de manutenção e substituição ao longo do tempo.

Certificações internacionais e garantia alargada

A fonte de alimentação possui várias certificações de segurança e qualidade, incluindo **NEC, CE, CB, UKCA, RCM, MM e CCC**, cumprindo os mais altos padrões do setor de iluminação profissional. Além disso, oferece uma **garantia de 5 anos**, refletindo a confiança que a LIFUD deposita na durabilidade e no desempenho dos seus produtos.

Aplicações recomendadas

- Iluminação LED em móveis e bancadas
- Projetos de retalho e montras
- Sistemas domóticos e de automação
- Habitações, cozinhas e escritórios
- Instalações profissionais com fitas LED de 24V

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos tenham uma garantia de **QUALIDADE** e oferecemos todos os elementos necessários para **DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO** ou **POR ATACADO**, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Ficha Técnica

Imagens adicionais:

