Ficha Técnica

Fonte de Alimentação Slim 12V 60W 5A Alumínio - IP20

Código do produto:

Referência: FL-60W-12V

As especificações técnicas:

REFERENCIA : FL-60W-12V
Potência nominal : 60w
Tensão Nominal:
Materiais de Construção: Aluminio
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP20
Medidas (mm): 140*35*20mm
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Garantia Anos: 3
Intensidade de corrente: 5A

Breve descrição do produto:

Fonte de Alimentação Slim 12V 60W 5A IP20 – Ideal para fitas LED. Otimize suas **instalações LED** com esta fonte de alimentação de tensão constante **12VDC**, que combina **alta eficiência, design ultrafino e construção resistente.** Com carcaça de alumínio perfurado, facilita a refrigeração, é leve e pode ser instalada em **espaços reduzidos.** Perfeita para fitas LED, evita picos de tensão ou corrente que possam danificar as luminárias. Potência segura e duradoura em formato compacto.

Descrição do produto:

Fonte de Alimentação Slim 12V 60W 5A Alumínio - IP20

A Fonte de Alimentação Slim 12VDC 60W 5A foi projetada para oferecer uma solução de energia confiável, eficiente e versátil para uma ampla gama de aplicações eletrônicas. Com um design compacto, robusto e ultrafino, é ideal para instalações em espaços reduzidos onde é necessário alto desempenho sem comprometer a proteção dos componentes internos.

Embora possua um grau de proteção **IP20**, esta fonte destaca-se por incorporar no seu interior um sistema de encapsulamento parcial com resina epóxi, proporcionando uma camada adicional de segurança contra condições ambientais adversas. Este encapsulamento ajuda a proteger os componentes eletrônicos contra poeira, umidade, vibrações mecânicas e pequenas partículas, prolongando assim a vida útil do produto e garantindo um funcionamento estável.

A sua carcaça de alumínio perfurada não só oferece leveza e resistência, como também facilita uma dissipação de calor otimizada, permitindo um funcionamento mais eficiente e seguro mesmo em longas jornadas de trabalho.

Principais vantagens:

- **Design ultrafino:** Ideal para montagem em espaços reduzidos, como caixas de junção ou perfis de alumínio para LED.
- **Proteção interna avançada:** O encapsulamento com resina epóxi protege os componentes eletrônicos em condições ambientais moderadas, apesar do índice IP20.
- **Alta eficiência energética:** Assegura um consumo otimizado para aplicações de baixa tensão.
- **Refrigeração passiva eficiente:** Graças ao design aberto da carcaça de alumínio.

Usos recomendados:

- **Fitas LED de 12V:** Perfeita para alimentar sistemas de iluminação linear em residências, comércios, vitrines e mobiliário.
- **Ecrãs LED:** Fornece a tensão necessária com estabilidade e proteção contra picos de corrente.
- **Automação industrial e domótica:** Ideal para alimentar sensores, controladores e dispositivos de baixa tensão em ambientes técnicos.
- **Equipamentos eletrônicos:** Adequada para aplicações eletrônicas que requerem uma fonte de 12V constante e confiável.

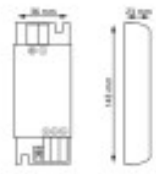
Esta fonte de alimentação é uma solução profissional e duradoura, pensada para quem procura desempenho, fiabilidade e segurança num único dispositivo. A sua combinação de design slim, encapsulamento protetor e materiais de qualidade torna-a uma opção de destaque na sua categoria.

Na FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham garantia de QUALIDADE e ofereçam todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA no ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Aviso: Produto sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de usar a ficha técnica mais recente.

Ficha Técnica

Imagens adicionais:



Aviso: Produto sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de usar a ficha técnica mais recente.