

Driver Flicker Free para Fita LED SMD Autoretificada 220V AC IP65 | 10mm | 250W MÁX.



Código do produto:

Referência: 91378-SMD

As especificações técnicas:

REFERENCIA : 91378-SMD
Potência nominal : 250W
Tensão Nominal: 220-240 V AC
Materiais de Construção: Termoplástico
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grau IP : IP44
Factor de Potência (PF): 0,95
Faixa de Temperatura (°C): -10°C ~ +40°C
Ciclos de Acessos: 100.000
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

Otimize suas instalações LED com este Driver Flicker Free, projetado para eliminar a oscilação e melhorar o conforto visual em fitas LED SMD autorretificadas de 220V com largura de 10 mm (PCB 8 mm). Oferece até 250W de potência, proteção IP44, fator de potência >0,95 e desempenho estável, ideal para ambientes profissionais, comerciais ou decorativos. Perfeito para espaços de uso prolongado que exigem iluminação contínua e sem fadiga ocular.

Descrição do produto:

Driver Flicker Free para Fita LED SMD Autoretificada 220V AC IP65 | 10mm | 250W MÁX.

Otimize ao máximo o desempenho e a durabilidade das suas instalações de iluminação com este Driver LED Flicker Free profissional, desenvolvido especialmente para fitas LED SMD autoregidas de 220V com largura padrão de 10 mm (PCB 8 mm). Este controlador LED avançado oferece uma solução de alto desempenho para projetos exigentes que requerem iluminação contínua, estável e sem cintilação, reduzindo o cansaço visual e melhorando o conforto luminoso em qualquer ambiente.

O que significa "autorectificada"?

Significa que a fita incorpora internamente um sistema de retificação (normalmente uma ponte retificadora e/ou pequenos capacitores) que converte a corrente alternada (AC) em corrente contínua (DC), que é a necessária para os LEDs funcionarem. Por isso é chamada de "autorectificada": ela mesma converte a corrente, sem necessidade de driver ou fonte externa.

Especificações técnicas principais:

- **Potência máxima:** até 250W, ideal para longas fitas LED.
- **Entrada de tensão:** AC220V - 240V, compatível com redes elétricas padrão.
- **Saída de tensão:** DC265V, ajustada para fitas LED autoregidas.
- **Compatibilidade:** fitas LED SMD de 10 mm, PCB de 8 mm.
- **Proteção:** IP44, adequada para uso interno e áreas com umidade moderada.
- **Fator de potência:** >0,95, alta eficiência energética.
- **Tecnologia Flicker-Free:** elimina a cintilação imperceptível que pode causar fadiga ocular e dores de cabeça.

Aplicações ideais:

- **Ambientes profissionais:** escritórios, estúdios, consultórios médicos ou de design.
- **Áreas comerciais:** vitrines, lojas de varejo, centros comerciais ou restaurantes.
- **Projetos decorativos:** instalações arquitetônicas, interiores ou exteriores cobertos.
- **Uso residencial exigente:** ideal para leitura, cozinhas ou salas de estar.

Benefícios principais:

- Melhoria do conforto visual ao eliminar a cintilação invisível.
- Desempenho estável mesmo em uso contínuo.

Ficha Técnica

- Alta eficiência energética e menor consumo de energia.
- Compatibilidade universal com fitas LED SMD de 220V.

Este Driver LED Flicker Free de 250W é a escolha profissional para quem procura qualidade, eficiência e durabilidade na iluminação LED.

Na FactorLED, garantimos a QUALIDADE de nossos produtos e fornecemos todos os elementos necessários para a DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA no ATACADO, incluindo

Imagens adicionais:

