

Driver Flicker Free para Tira LED Autorectificada 220V SMD IP65 | 10mm | 250W MAX.



Código de producto:

Referencia: 91378-SMD

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 91378-SMD
Potencia nominal : 250W
Tensión Nominal: 220-240 V AC
Material de Construcción: Termoplástico
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grado de IP: IP44
Factor de Potencia (PF): 0,95
Rango Temperatura (°C): -10°C ~ +40°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Optimiza tus instalaciones LED con este **Driver Flicker Free**, diseñado para **eliminar el parpadeo** y mejorar la comodidad visual **en tiras LED SMD** autorectificadas de 220V con ancho de 10mm (PCB 8mm). Ofrece hasta 250W de potencia, protección IP44, factor de potencia >0.95 y un rendimiento estable ideal para entornos profesionales, comerciales o decorativos. Perfecto para espacios de uso prolongado donde se requiere iluminación continua y sin fatiga ocular.

Descripción del Producto:

Driver Flicker Free para Tira LED Autorectificada 220V SMD IP65 | 10mm | 250W MAX.

Optimiza al máximo el rendimiento y la durabilidad de tus instalaciones de iluminación con este **Driver Flicker Free profesional**, diseñado específicamente para tiras LED SMD autorectificadas de **220V** con un ancho estándar de **10mm (PCB 8mm)**. Este avanzado controlador LED ofrece una solución de alto rendimiento para proyectos exigentes que requieren **iluminación continua, estable y sin parpadeos**, reduciendo la fatiga visual y mejorando la experiencia lumínosa en todo tipo de entornos.

¿Qué significa "autorectificada"?

Significa que la **tira incorpora internamente un sistema de rectificación** (normalmente un puente rectificador y/o pequeños condensadores) que convierte la corriente **alterna (AC)** en **corriente continua (DC)**, que es la que los LEDs necesitan para funcionar. Por eso se llama "autorectificada": **ella misma convierte la corriente**, sin necesidad de un driver o fuente externa.

Especificaciones técnicas destacadas:

- Potencia máxima:** hasta **250W**, ideal para largas extensiones de tiras LED.
- Entrada de voltaje:** **AC220V - 240V**, compatible con redes eléctricas estándar.
- Salida de voltaje:** **DC265V**, ajustada para tiras LED autorectificadas.
- Compatibilidad:** Tiras LED SMD de **ancho 10mm**, PCB de **8mm**.
- Protección IP44:** Apto para uso en interiores y zonas con humedad moderada.
- Factor de potencia:** **>0.95**, alta eficiencia energética y menor consumo.
- Tecnología Flicker-Free:** elimina el parpadeo imperceptible que puede causar fatiga ocular, dolores de cabeza o molestias visuales.

Aplicaciones ideales:

- Espacios profesionales:** oficinas, estudios, consultorios médicos o de diseño donde la exposición a la luz es prolongada y constante.
- Áreas comerciales:** vitrinas, tiendas de retail, centros comerciales o restaurantes donde una iluminación de calidad mejora la experiencia del cliente.
- Proyectos decorativos:** instalaciones arquitectónicas, iluminación de interiores o exteriores cubiertos, donde se busca una estética limpia y sin alteraciones visuales.
- Uso residencial exigente:** ideal para hogares que buscan una iluminación confortable, moderna y sin fatiga ocular en zonas de lectura, cocinas o salas.

Beneficios clave:

- Mejora la salud visual** al eliminar el parpadeo invisible común en drivers convencionales.

Ficha Técnica

- **Rendimiento constante** incluso en instalaciones de uso intensivo.
- **Alta eficiencia energética**, reduciendo el impacto en la factura eléctrica.
- **Compatibilidad universal** con tiras LED SMD autorectificadas de 220V, facilitando su integración en instalaciones nuevas o ya existentes.

Este **Driver LED Flicker Free de 250W** es la opción profesional para quienes buscan **calidad de iluminación, eficiencia y durabilidad**. Ideal para quienes no comprometen el confort visual ni el rendimiento en sus proyectos de iluminación LED.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

