

Flicker-Free-Treiber für selbstgleichgerichtetes 220V AC SMD LED-Band IP65 | 10mm | 250W MAX.



Produktcode:

Referenz: 91378-SMD

Technische Spezifikationen:

Referenz: 91378-SMD
Nennleistung : 250W
Spannung: 220-240 V AC
Werkstoff: Thermoplast
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS
IP: IP44
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0,95
Umgebungstemperatur (°C): -10°C ~ +40°C
Zündzyklen: 100.000
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

Optimiere deine LED-Installationen mit diesem Flicker-Free-Treiber, der entwickelt wurde, um Flackern zu eliminieren und den Sehkomfort bei selbstgleichgerichteten 220V SMD -LED-Streifen mit 10 mm Breite (PCB 8 mm) zu verbessern. Bietet bis zu 250 W Leistung, IP44-Schutz, Leistungsfaktor >0,95 und eine stabile Leistung - ideal für professionelle, gewerbliche oder dekorative Umgebungen. Perfekt für Bereiche mit langer Nutzungsdauer, in denen kontinuierliche, flimmerfreie Beleuchtung erforderlich ist.

Produktbeschreibung:

Flicker-Free-Treiber für selbstgleichgerichtetes 220V AC SMD LED-Band IP65 | 10mm | 250W MAX.

Optimiere die Leistung und Langlebigkeit deiner Beleuchtungsanlagen mit diesem professionellen Flicker-Free-LED-Treiber, speziell entwickelt für selbstgleichgerichtete 220V SMD -LED-Streifen mit einer Standardbreite von 10 mm (PCB 8 mm). Dieser fortschrittliche LED-Controller bietet eine leistungsstarke Lösung für anspruchsvolle Projekte, die eine kontinuierliche, stabile und flimmerfreie Beleuchtung erfordern, wodurch die visuelle Ermüdung reduziert und das Lichtelebnis in jeder Umgebung verbessert wird.

Was bedeutet "selbstgleichgerichtet"?

Das bedeutet, dass der Streifen intern ein Gleichrichtungssystem enthält (normalerweise eine Gleichrichterbrücke und/oder kleine Kondensatoren), das den Wechselstrom (AC) in Gleichstrom (DC) umwandelt, den die LEDs zum Betrieb benötigen. Deshalb nennt man sie "**selbstgleichgerichtet**": Sie wandelt den Strom selbst um, ohne dass ein externer Treiber oder eine Stromquelle erforderlich ist.

Technische Hauptmerkmale:

- Maximale Leistung: bis zu 250W, ideal für lange LED-Streifen.
- Eingangsspannung: AC220V ~ 240V, kompatibel mit Standardstromnetzen.
- Ausgangsspannung: DC265V, abgestimmt auf selbstgleichgerichtete LED-Streifen.
- Kompatibilität: 10 mm breite SMD -LED-Streifen, PCB 8 mm.
- Schutzart: IP44, geeignet für Innenbereiche und mäßig feuchte Umgebungen.
- Leistungsfaktor: >0.95, hohe Energieeffizienz und geringerer Verbrauch.
- Flicker-Free-Technologie: beseitigt das unsichtbare Flimmern, das Augenbelastung, Kopfschmerzen oder Sehbeschwerden verursachen kann.

Ideale Anwendungen:

- Professionelle Räume: Büros, Studios, Arzt- oder Designpraxen.
- Gewerbliche Bereiche: Schaufenster, Einzelhandel, Einkaufszentren oder Restaurants.
- Dekorative Projekte: Architektonische Installationen, Innen- oder überdachte Außenbeleuchtung.
- Anspruchsvolle Wohnnutzung: Für Lesezonen, Küchen oder Wohnzimmer.

Wichtige Vorteile:

- Verbesserung der visuellen Gesundheit durch Eliminierung von Flimmern.
- Konstante Leistung auch bei intensiver Nutzung.

Technisches Datenblatt

- Hohe Energieeffizienz und geringe Stromkosten.
- Universelle Kompatibilität mit 220V SMD -LED-Streifen.

Dieser 250W Flicker-Free LED-Treiber ist die professionelle Wahl für hochwertige, effiziente und langlebige LED-Beleuchtung.

Bei FactorLED garantieren wir die QUALITÄT unserer Produkte und stellen alle notwendigen Elemente für VERTRIEB, IMPORT oder GROßHANDEL bereit, einschließlich der technischen Daten für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:

