

Flicker-Free Driver for 220V AC Selv-rettende SMD LED-stripe IP65 | 10mm | 250W MAKS.



Produktkode:

Henvisning: 91378-SMD

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: 91378-SMD
Effekt: 250W
Nominell spenning: 220-240 V AC
Byggemateriale: Termoplast
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS
IP Klasse: IP44
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0,95
Temperaturspenn (°C): -10°C ~ +40°C
Kraftsykluser: 100.000
Års garanti: 3

Kort produktbeskrivelse:

Optimaliser LED-installasjonene dine med denne Flicker Free-driveren, designet for å eliminere flimring og forbedre visuell komfort på selvrettede 220V SMD LED-striper med 10 mm bredde (PCB 8 mm). Den leverer opptil 250 W effekt, IP44-beskyttelse, effektfaktor >0,95 og stabil ytelse - ideell for profesjonelle, kommersielle eller dekorative miljøer. Perfekt for områder med lang brukstid som krever kontinuerlig, flimrefri belysning.

Produktbeskrivelse:

Flicker-Free Driver for 220V AC Selv-rettende SMD LED-stripe IP65 | 10mm | 250W MAKS.

Optimaliser ytelsen og holdbarheten til dine belysningssystemer med denne profesjonelle Flicker-Free LED-driveren, spesielt utviklet for 220V selv-rettende SMD LED-strips med en standard bredde på 10 mm (PCB 8 mm). Denne avanserte LED-driveren tilbyr en kraftig løsning for krevende prosjekter som krever kontinuerlig, stabil og flimrefri belysning, og reduserer visuell tretthet samtidig som lyskomforten forbedres.

Hva betyr "selvrettet"?

Det betyr at stripen internt inneholder et likeretter-system (vanligvis en likeretterbro og/eller små kondensatorer) som konverterer vekselstrøm (AC) til likestrøm (DC), som er det LED-lysene trenger for å fungere. Derfor kalles den "selvrettet": den konverterer strømmen selv, uten behov for ekstern driver eller strømforsyning.

Viktige tekniske spesifikasjoner:

- **Maks effekt:** opptil 250W, ideell for lange LED-strips.
- **Inngangsspenning:** AC220V - 240V, kompatibel med vanlige strømsystemer.
- **Utgangsspenning:** DC265V, justert for selv-rettende LED-strips.
- **Kompatibilitet:** 10 mm SMD LED-strips, 8 mm PCB.
- **Beskyttelse:** IP44, egnet for innendørs og fuktige miljøer.
- **Effektfaktor:** >0,95, høy energieffektivitet.
- **Flicker-Free-teknologi:** eliminerer usynlig flimring som kan forårsake øyetryk og hodepine.

Ideelle bruksområder:

- **Profesjonelle miljøer:** kontorer, studioer, legekontorer eller designkontorer.
- **Kommersielle områder:** utstillingsvinduer, butikker, kjøpesentre eller restauranter.
- **Dekorative prosjekter:** arkitektonisk belysning, innendørs eller overdekket utendørs bruk.
- **Krevende hjemmebruk:** perfekt for lesing, kjøkken eller stuer.

Viktige fordeler:

- Forbedrer øyehelse ved å eliminere skjult flimring.
- Stabil ytelse selv ved intensiv bruk.

Teknisk Datablad

- Energibesparende og kostnadseffektiv.
- Universell kompatibilitet med 220V SMD LED-strips.

Denne 250W Flicker-Free LED-driveren er det profesjonelle valget for høykvalitets og pålitelig LED-belysning.

Hos FactorLED forsikrer vi oss om at produktene våre er av HØY KVALITET og leverer alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert tekniske spesifikasjoner for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:

