

Driver uten flimmer for selvrektifisert LED-strip 220V COB IP65 | 10mm | 250W MAX.



Produktkode:

Henvisning: 91377-COB

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: 91377-COB
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 COB 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, flimmerfri belysning.

Produktbeskrivelse:

Driver uten flimmer for selvrektifisert LED-strip 220V COB IP65 | 10mm | 250W MAX.

Optimaliser ytelsen og holdbarheten til dine belysningsystemer med denne profesjonelle Flicker-Free LED-driveren, spesielt utviklet for 220V selv-rektifiserende COB 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 flimmerfri 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-rektifiserende LED-strips.
- **Kompatibilitet:** 10 mm COB LED-strips, 8 mm PCB.
- **Beskyttelse:** IP44, egnet for innendørs og fuktige miljøer.
- **Effektfaktor:** >0,95, høy energieffektivitet.
- **Flicker-Free-teknologi:** eliminerer usynlig flimmer som kan forårsake øyetretthet 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 flimmer.
- Stabil ytelse selv ved intensiv bruk.

Teknisk Datablad

- Energibesparende og kostnadseffektiv.
- Universell kompatibilitet med 220V COB 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:

