

Flimmerfri driver för självlikriktad LED-remsa 220V COB IP65 | 10mm | 250W MAX.



Produktkode:

Referens: 91377-COB

Tekniska specifikationer:

REFERENS: 91377-COB
Nominell effekt: 250W
Nominell spänning: 220-240 V AC
Byggmaterial: Termoplast
Certifikat: CE, CMIM, RoHS
IP-klass: IP44
Elektrisk effektfaktor (PF): 0,95
Temperaturområde (°C): -10°C ~ +40°C
Kraftcykel: 100.000
Årsgaranti: 3

Produkt kort beskrivning:

Optimera dina LED-installationer med denna Flicker Free-drivrutin, designad för att eliminera flimmer och förbättra visuell komfort på självlikriktande 220V COB LED-remsor med 10 mm bredd (PCB 8 mm). Den erbjuder upp till 250 W effekt, IP44-skydd, effektfaktor >0,95 och stabil prestanda – perfekt för professionella, kommersiella eller dekorativa miljöer. Idealisk för utrymmen med lång användning som kräver kontinuerlig, ögonvänlig belysning.

Produktbeskrivning:

Flimmerfri driver för självlikriktad LED-remsa 220V COB IP65 | 10mm | 250W MAX.

Optimera prestanda och hållbarhet i dina belysningsinstallationer med denna professionella Flicker-Free LED-drivrutin, särskilt designad för själv-rectifierande 220V COB LED-remsor med standardbredd på 10 mm (PCB 8 mm). Denna avancerade LED-kontroller erbjuder en högpresterande lösning för krävande projekt som kräver kontinuerlig, stabil och flimmerfri belysning, vilket minskar ögontrötthet och förbättrar ljuskomforten.

Vad betyder "självlikriktad"?

Det betyder att remsan internt innehåller ett likriktarsystem (vanligtvis en likriktarbrygga och/eller små kondensatorer) som omvandlar växelström (AC) till likström (DC), vilket är vad lysdioderna behöver för att fungera. Därför kallas den **"självlikriktad"**: den omvandlar strömmen själv, utan behov av en extern driver eller strömkälla.

Viktiga tekniska specifikationer:

- **Maxeffekt:** upp till 250W, perfekt för långa LED-remsor.
- **Ingångsspänning:** AC220V – 240V, kompatibel med standardeluttag.
- **Utgångsspänning:** DC265V, anpassad för själv-rectifierande LED-remsor.
- **Kompatibilitet:** 10 mm breda COB LED-remsor, PCB 8 mm.
- **Skyddsklass:** IP44, lämplig för inomhus och lätt fuktiga miljöer.
- **Effektfaktor:** >0,95, hög energieffektivitet.
- **Flicker-Free-teknik:** eliminerar osynligt flimmer som orsakar ögontrötthet och obehag.

Ideella användningsområden:

- **Professionella miljöer:** kontor, studios, medicinska eller designlokaler.
- **Kommersiella områden:** skyltfönster, butiker, köpcenter eller restauranger.
- **Dekorativa projekt:** arkitektoniska installationer, inomhus eller täckta utomhusytor.
- **Krävande hemmabruk:** perfekt för läsning, kök eller vardagsrum.

Viktiga fördelar:

- Förbättrar ögonkomforten genom att eliminera flimmer.
- Stabil prestanda vid kontinuerlig användning.

Teknisk Specifikation

- Energibesparande och kostnadseffektiv.
- Universell kompatibilitet med 220V COB LED-remsor.

Denna 250W Flicker-Free LED-drivrutin är det professionella valet för kvalitetsbelysning med effektivitet och lång hållbarhet.

På FactorLED försäkrar vi oss om att våra produkter är av HÖG KVALITET och tillhandahåller alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller PARTIHANDEL, inklusive tekniska specifikationer för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

