

Driver Lifud – Dimbar TRIAC – For LED-armaturer opptil 30W – Uten flimmer – Utgang 9-42V DC 400-750mA



Produktkode:

Henvisning: LF30WTRIAC

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: LF30WTRIAC / AAT030
Effekt: 30W
Nominell spenning: Input: AC220-240V / Output: DC9-42V 400mA-750mA
Byggemateriale: Flammehemmende termoplast
Dimbar: TRIAC
Sertifikater: CE-RoSH-TÜV-ENEC
IP Klasse: IP20
Estimert Led-diode Liv (H): 50.000
Størrelse (mm): 14,2cm x 4,6cm x 2,8cm
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0.95
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): 25°C ~ 45°C
Driver inkludert: Lifud Driver
Års garanti: 5

Kort produktbeskrivelse:

LIFUD TRIAC dimbar driver for LED opptil 30W, optimaliser dine armaturer med denne flimmerfrie driveren, ideell for LED-downlights, paneler og taklamper. Med AC220-240V inngang og justerbar DC25-42V utgang (500-750mA) gir den stabil ytelse og er kompatibel med mange bruksområder takket være sitt design uten utgangskontakter. Perfekt for profesjonelle installasjoner som krever kvalitet og allsidighet.

Produktbeskrivelse:

Driver Lifud – Dimbar TRIAC – For LED-armaturer opptil 30W – Uten flimmer – Utgang 9-42V DC 400-750mA

LIFUD TRIAC Dimmbar Driver er en profesjonell løsning med høy ytelse, designet for å drive og regulere LED-armaturer opptil 30W, med spesielt fokus på applikasjoner som krever stabilitet, energieffektivitet og høy kvalitet på belysningen uten flimmer. Denne driveren er ideell for **downlights, LED-plater og taklamper**, både i boliger og kommersielle miljøer.

Takket være sin avanserte **NO FLICKER**-teknologi gir den stabilt lys, beskytter øyehelsen og eliminerer enhver merkbar flimmer – spesielt nyttig i kontorer, klinikker eller klasserom.

En av dens store fordeler er **multispenning utgang**: den kan levere en konstant spenning innenfor et område på 9 til 42V DC, og tilpasser seg automatisk til den tilkoblede belastningen. Dette betyr at driveren kan operere med forskjellige strømkonfigurasjoner (fra 400 til 750 mA), noe som gjør én enkelt modell egnet for ulike applikasjoner. Når den er tilkoblet strøm, justerer systemet automatisk utgangen og opprettholder en konstant spenning innenfor det spesifiserte området.

Denne driveren støtter også flere dimmeprotokoller:

- **TRIAC**, Dette gjør den svært kompatibel med moderne lysstyringssystemer, hjemmeautomatisering og energieffektive prosjekter som krever presis dimming.

I tillegg har den **overspenningsbeskyttelse opptil 1KV**, noe som gir utmerket pålitelighet mot spenningsstøt i strømmettet, forlenger enhetens levetid og sikrer installasjonens sikkerhet.

Dens **høye effektfaktor (PF)** sikrer effektivt energiforbruk, minimerer tap og bidrar til bærekraften i belysningssystemet. Kombinert med sitt design **uten integrerte utgangskontakter**, tilbyr den full installasjonsfleksibilitet og tilpasning til ulike oppsett.

Viktige tekniske spesifikasjoner:

- **Maksimal støttet effekt:** opptil 30W
- **Inngangsspenning:** AC220-240V
- **Utgangsstrøm:** 400-750mA
- **Multispenning utgang:** 9-42V DC
- **Kompatible dimmemoduser:** TRIAC
- **NO FLICKER-teknologi:** ingen merkbar flimmer
- **Overspenningsbeskyttelse:** opptil 1KV
- **Design uten utgangskontakter:** fleksibel og tilpasningsdyktig
- **Høy effektfaktor:** optimal energieffektivitet

Teknisk Datablad

- **Profesjonell bruk:** ideell for krevende installasjoner

Ideelle applikasjoner:

- Innfelt LED-belysning (Downlights)
- Dekorative eller funksjonelle LED-taklamper
- LED-plater for kontorer og butikker
- Helse- og utdanningssentre (på grunn av stabilt lys uten flimmer)
- Hjemmeautomatisering og smarte kontrollprosjekter
- Installasjoner som krever allsidig dimming

Hos FactorLED sørger vi for at produktene våre er garantert KVALITET og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:



Merk: Produktet kan endres uten forvarsel. Sørg for å bruke den nyeste tekniske databladet.