

Lifud Driver – Dæmpbar TRIAC – Til LED-armaturer op til 40W – Uden flimmer – Udgang 25-42V DC 750-1050mA



Produktkode:

Reference: LF40WTRIAC

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: LF40WTRIAC / LF-ABT040-1050
Nominel effekt: 40w
Nominel spænding: Input: AC220-240V / Output: DC25-42V 750mA-1050mA
Byggemateriale: Flammehæmmende termoplast
Kan dæmpes: TRIAC
Certifikater: CE-RoSH-TÜV-ENEC
IP-klasse: IP20
Anslået leddiode Liv(H): 50.000
Mål (mm): 14,2cm x 4,6cm x 2,8cm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.95
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): 25°C ~ 45°C
Driver inkluderet: Lifud Driver
Års garanti: 5

Produkt kort beskrivelse:

LIFUD TRIAC dæmpbar driver til LED op til 40W, optimer dine armaturer med denne flimmerfri driver – ideel til LED-downlights, paneler og loftslamper. Med AC220-240V indgang og justerbar DC25-42V udgang (750-1050mA) sikrer den stabil ydeevne og stor kompatibilitet takket være design uden udgangsstik. **Perfekt til professionelle installationer med krav om kvalitet og alsidighed.**

Produkt beskrivelse:

Lifud Driver – Dæmpbar TRIAC – Til LED-armaturer op til 40W – Uden flimmer – Udgang 25-42V DC 750-1050mA

LIFUD TRIAC Dæmpbar Driver er en professionel højtydende løsning designet til at drive og regulere LED-armaturer op til 40W, med særligt fokus på applikationer, der kræver stabilitet, energieffektivitet og høj kvalitet belysning uden flimmer. Denne driver er ideel til **downlights, LED-paneler og loftslamper**, både i boliger og kommercielle miljøer.

Takket være sin avancerede **NO FLICKER**-teknologi leverer den stabilt lys, beskytter øjsundheden og eliminerer enhver mærkbar flimmer – især nyttigt i kontorer, klinikker eller klasseværelser.

En af dens store fordele er **multispændingsudgang**: den kan levere en konstant spænding inden for et område på 25 til 42V DC og tilpasser sig automatisk til den tilsluttede belastning. Dette betyder, at driveren kan fungere med forskellige strømindstillinger (fra 750 a 1050 mA), hvilket gør en enkelt model egnet til forskellige applikationer. Når den er tilsluttet strøm, justerer systemet automatisk udgangen og opretholder en konstant spænding inden for det specificerede område.

Denne driver understøtter også flere dæmpeprotokoller:

- **TRIAC**

Dette gør den meget kompatibel med moderne lysstyringssystemer, hjemmeautomatisering og energieffektive projekter, der kræver præcis dæmpning.

Derudover har den **overspændingsbeskyttelse op til 1KV**, hvilket giver fremragende pålidelighed mod spændingsstød i elnettet, forlænger enhedens levetid og sikrer installationens sikkerhed.

Dens **høje effektfaktor (PF)** sikrer effektivt energiforbrug, minimerer tab og bidrager til bæredygtigheden i belysningssystemet. Kombineret med sit design **uden integrerede udgangsstik** tilbyder den fuld installationsfleksibilitet og tilpasning til forskellige opsætninger.

Vigtige tekniske specifikationer:

- **Maksimal understøttet effekt:** op til 40W
- **Indgangsspænding:** AC220-240V
- **Udgangsstrøm:** 400 a 1050 mA
- **Multispændingsudgang:** 25-42V DC
- **Kompatible dæmpningstilstande:** TRIAC
- **NO FLICKER-teknologi:** ingen mærkbar flimmer

- **Overspændingsbeskyttelse:** op til 1KV
- **Design uden udgangsstik:** fleksibel og tilpasningsdygtig
- **Høj effektfaktor:** optimal energieffektivitet
- **Professionel brug:** ideel til krævende installationer

Ideelle applikationer:

- Indbygget LED-belysning (Downlights)
- Dekorative eller funktionelle LED-loftslamper
- LED-plader til kontorer og detailbutikker
- Sundheds- og uddannelsesinstitutioner (på grund af flimmerfri belysning)
- Smart home- og automatiseringsprojekter

Hos FactorLED sikrer vi, at vores produkter er garanteret KVALITET og tilbyder alle de nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller WHOLESALE, herunder det tekniske datablad for hvert LED-produkt.

Yderligere billeder:



Technical Specifications	
Model	FactorLED-1000
Power (W)	1000
Voltage (V)	240V AC
Current (A)	4.2A
Power Factor	0.95
Efficiency (%)	90
Temperature (°C)	-40 to +85
Humidity (%)	10 to 90
MTBF (h)	50,000
Warranty (years)	5



Technical Specifications	
Model	FactorLED-1000
Power (W)	1000
Voltage (V)	240V AC
Current (A)	4.2A
Power Factor	0.95
Efficiency (%)	90
Temperature (°C)	-40 to +85
Humidity (%)	10 to 90
MTBF (h)	50,000
Warranty (years)	5

