

Lifud Drivdon – Dimbar TRIAC – För LED-armaturer upp till 40W – Flimmerfri – Utgång 25-42V DC 750-1050mA



Produktkode:

Referens: LF40WTRIAC

Tekniska specifikationer:

REFERENS: LF40WTRIAC / LF-ABT040-1050
Nominell effekt: 40w
Nominell spänning: Input: AC220-240V / Output: DC25-42V 750mA-1050mA
Byggmaterial: Flamskyddsmedel termoplast
Dimbar: TRIAC
Certifikat: CE-RoSH-TÜV-ENEC
IP-klass: IP20
Uppskattad LED-diod Liv (H): 50.000
Mått (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 ingår: Lifud Driver
Årsgaranti: 5

Produkt kort beskrivning:

LIFUD TRIAC-dimbar drivdon för LED upp till 40W, optimerar dina armaturer med detta flimmerfria drivdon – perfekt för LED-downlights, paneler och plafonder. Med AC220-240V ingång och justerbar DC25-42V utgång (750-1050mA) levererar den stabil prestanda och är kompatibel med flera applikationer tack vare designen utan utgångskontakter. **Perfekt för professionella installationer som kräver kvalitet och mångsidighet.**

Produktbeskrivning:

Lifud Drivdon – Dimbar TRIAC – För LED-armaturer upp till 40W – Flimmerfri – Utgång 25-42V DC 750-1050mA

LIFUD TRIAC Dimbar Drivdon är en professionell högpresterande lösning designad för att driva och reglera LED-armaturer upp till 40W, med särskilt fokus på applikationer som kräver stabilitet, energieffektivitet och högkvalitativ belysning utan flimmer. Detta drivdon är idealiskt för **downlights, LED-paneler och taklampor**, både i bostäder och kommersiella miljöer.

Tack vare sin avancerade **NO FLICKER**-teknik ger den stabilt ljus, skyddar ögonhälsan och eliminerar all märkbar flimmer – särskilt användbart i kontor, kliniker eller klassrum.

En av dess stora fördelar är **multispänningsutgång**: den kan leverera en konstant spänning inom ett område på 25 till 42V DC, och anpassar sig automatiskt till den anslutna belastningen. Detta innebär att drivdonet kan fungera med olika ströminställningar (från 750 a 1050 mA), vilket gör en enda modell lämplig för olika applikationer. När den är ansluten till ström justerar systemet automatiskt utgången och upprätthåller en konstant spänning inom det specificerade området.

Detta drivdon stöder också flera dimningsprotokoll:

- **TRIAC**

Detta gör det mycket kompatibelt med moderna belysningsstyrsystem, hemaautomation och energieffektiva projekt som kräver exakt dimning.

Dessutom har den **överspänningsskydd upp till 1KV**, vilket ger utmärkt tillförlitlighet mot spänningsspicar i elnätet, förlänger enhetens livslängd och säkerställer installationens säkerhet.

Dess **höga effektfaktor (PF)** säkerställer effektiv energiförbrukning, minimerar förluster och bidrar till hållbarheten i belysningssystemet. Kombinerat med sin design **utan integrerade utgångskontakter** erbjuder den full installationsflexibilitet och anpassning till olika konfigurationer.

Viktiga tekniska specifikationer:

- **Maximal stödd effekt:** upp till 40W
- **Ingångsspänning:** AC220-240V
- **Utgångsström:** 400 a 1050 mA
- **Multispänningsutgång:** 25-42V DC
- **Kompatibla dimningslägen:** TRIAC
- **NO FLICKER-teknik:** ingen märkbar flimmer

Teknisk Specifikation

- **Överspänningsskydd:** upp till 1KV
- **Design utan utgångskontakter:** flexibel och anpassningsbar
- **Hög effektfaktor:** optimal energieffektivitet
- **Professionell användning:** idealisk för krävande installationer

Ideella applikationer:

- Infälld LED-belysning (Downlights)
- Dekorativa eller funktionella LED-taklampor
- LED-paneler för kontor och butiker
- Hälso- och utbildningscenter (på grund av stabilt ljus utan flimmer)
- Hemmaautomatisering och smarta kontrollprojekt
- Installationer som kräver mångsidig dimning

På FactorLED ser vi till att våra produkter är garanterade KVALITET och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller WHOLESALE, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:



Technical Specifications	
Parameter	Value
Input Voltage	100-240V AC
Output Voltage	12V DC
Output Current	0.5A
Power	6W
Efficiency	>90%
Power Factor	>0.95
Frequency	50/60Hz
Temperature Range	-25°C to +50°C
Humidity	10% to 90% RH
MTBF	>50,000 hours



Dimensions	
Parameter	Value
Length	40mm
Width	15mm
Height	10mm
Mounting Hole Spacing	10mm

