

Lifud Driver – Dæmpbar 0-10V – Til LED-armaturer op til 30W – Ingen flimmer – Udgang 25-42V DC 500-750mA



Produktkode:

Reference: LF30W0-10V

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: LF30W / ABA030B
Nominel effekt: 30W
Nominel spænding: Input: AC220-240V / Output: DC25-42V 500mA-750mA
Byggemateriale: Flammehæmmende termoplast
Kan dæmpes: 0-10V/PWM/Rx dimming
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 0-10V dæmpbar driver til LED op til 30W, optimer dine armaturer med denne flimmerfri driver, ideel til LED-downlights, paneler og loftslamper. Med AC220-240V indgang og justerbar DC25-42V udgang (500-750mA) leverer den stabil ydeevne og passer til mange anvendelser takket være sit design uden udgangsstik. Perfekt til professionelle installationer, der kræver kvalitet og alsidighed.

Produkt beskrivelse:

Lifud Driver – Dæmpbar 0-10V – Til LED-armaturer op til 30W – Ingen flimmer – Udgang 25-42V DC 500-750mA

LIFUD 0-10V Dæmpbar Driver er en professionel højtydende løsning designet til at drive og regulere LED-armaturer op til 30W, 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 500 til 750 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:

- **0-10V**
- **PWM (pulsbreddemodulation)**
- **Rx (variabel modstandssignal)**

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 30W
- **Indgangsspænding:** AC220-240V
- **Udgangsstrøm:** 500-750mA
- **Multispændingsudgang:** 25-42V DC

- **Kompatible dæmpningstilstande:** 0-10V / PWM / Rx
- **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:



Parameter	Value
Input Voltage	100-277V AC
Output Voltage	12V DC
Output Current	0.5A
Power	6W
Efficiency	>90%
Power Factor	>0.95
Operating Temperature	-25°C to +50°C
Storage Temperature	-40°C to +85°C
Humidity	10% to 90% RH
Shock	2000g
Vibration	10g
MTBF	>50,000 hours