

Lifud Driver – Dimbar 0-10V – För LED-armaturer upp till 30W – Ingen flimmer – Utgång 25-42V DC 500-750mA



Produktkode:

Referens: LF30W0-10V

Tekniska specifikationer:

REFERENS: LF30W / ABA030B
Nominell effekt: 30W
Nominell spänning: Input: AC220-240V / Output: DC25-42V 500mA-750mA
Byggmaterial: Flamskyddsmedel termoplast
Dimbar: 0-10V/PWM/Rx dimming
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 0-10V dimbar driver för LED upp till 30W, optimerar dina armaturer med denna flimmerfria driver, idealisk för LED-downlights, paneler och taklampor. Med AC220-240V ingång och justerbar DC25-42V utgång (500-750mA) erbjuder den stabil prestanda och passar många tillämpningar tack vare sin design utan utgångskontakter. Perfekt för professionella installationer som kräver kvalitet och mångsidighet.

Produktbeskrivning:

Lifud Driver – Dimbar 0-10V – För LED-armaturer upp till 30W – Ingen flimmer – Utgång 25-42V DC 500-750mA

LIFUD 0-10V Dimbar Drivdon är en professionell högpresterande lösning designad för att driva och reglera LED-armaturer upp till 30W, 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 500 till 750 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:

- **0-10V**
- **PWM (pulsbreddsmodulering)**
- **Rx (variabelt motståndssignal)**

Detta gör det mycket kompatibelt med moderna belysningsstyrssystem, hemautomation och energieffektiva projekt som kräver exakt dimming.

Dessutom har den **överspänningsskydd upp till 1KV**, vilket ger utmärkt tillförlitlighet mot spänningsspikar 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 30W
- **Ingångsspänning:** AC220-240V
- **Utgångsström:** 500-750mA
- **Multispänningsutgång:** 25-42V DC

Teknisk Specifikation

- **Kompatibla dimningslägen:** 0-10V / PWM / Rx
- **NO FLICKER-teknik:** ingen märkbar flimmer
- **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**
- **Hälsö- 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:



Parameter	Value
Power	1500W
Current	42A
Voltage	36V
Efficiency	90%
Power Factor	0.95
Frequency	50/60Hz
Temperature	0-40°C
Humidity	10-90%
Life Span	50,000h
Warranty	3 years