

## Driver Lifud - Dimmerabile 0-10V - Per lampade LED fino a 40W - Senza sfarfallio - Uscita 25-42V DC 800-1050mA



### Codice prodotto:

Riferimento: LF40W0-10V

#### Specifiche tecniche:

REFERENZA: LF40W0-10V / LF-ABA040-1050

Potenza: 40w

Multitensione: Input: AC220-240V / Output: DC25-42V 500mA-750mA

Materiale da costruzione: Termoplastico ignifugo

Dimmerabile: 0-10V/PWM/Rx dimming

Certificati: CE-RoSH-TÜV-ENEC

Protezione IP: IP20

Vita stimata di diodo (H): 50.000

Dimensioni (mm): 14,2cm x 4,6cm x 2,8cm

Fattore di Potenza (PF): 0.95

Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz

T<sup>°</sup>Amb. Funzionamento (°C): 25°C ~ 45°C

Driver incluso: Lifud Driver

Garanzia - Anno: 5

#### Breve descrizione del prodotto:

**Driver LIFUD dimmerabile 0-10V per LED fino a 40W**, ottimizza le tue lampade con questo driver senza sfarfallio, ideale per downlight, pannelli e plafoniere LED. Con ingresso AC220-240V e uscita regolabile DC25-42V (800-1050mA), garantisce prestazioni stabili ed è compatibile con molteplici applicazioni grazie al design senza connettori in uscita. **Perfetto per installazioni professionali che richiedono qualità e versatilità.**

#### Descrizione del prodotto:

Driver Lifud - Dimmerabile 0-10V - Per lampade LED fino a 40W - Senza sfarfallio - Uscita 25-42V DC 800-1050mA

Il **Driver LIFUD dimmerabile 0-10V** è una soluzione professionale ad alte prestazioni progettata per alimentare e regolare apparecchiature LED fino a 40W, con particolare attenzione alle applicazioni che richiedono stabilità, efficienza energetica e illuminazione di qualità senza sfarfallio. Questo driver è ideale per **Downlight, pannelli LED e plafoniere**, sia in ambienti residenziali che commerciali.

Grazie alla sua avanzata tecnologia **NO FLICKER**, fornisce una luce stabile, preservando la salute visiva ed eliminando qualsiasi sfarfallio percepibile, particolarmente utile in spazi come uffici, cliniche o aule scolastiche.

Uno dei suoi grandi vantaggi è la **uscita multi-tensione**: può fornire una tensione costante in un intervallo da 25 a 42V DC, adattandosi automaticamente al carico collegato. Ciò significa che il driver può funzionare con diverse configurazioni di corrente (da 800 a 1050 mA), rendendo un singolo modello adatto a una varietà di applicazioni. Una volta alimentato, il sistema regola automaticamente l'uscita e mantiene una tensione costante nell'intervento specificato.

Questo driver supporta anche più protocolli di regolazione:

- **0-10V**
- **PWM (modulazione a larghezza di impulso)**
- **Rx (segnale di resistenza variabile)**

Ciò lo rende altamente compatibile con i moderni sistemi di controllo dell'illuminazione, la domotica e i progetti di efficienza energetica che richiedono una regolazione precisa.

Inoltre, dispone di una **protezione contro le sovratensioni di 1KV**, che gli conferisce un'eccellente affidabilità contro i picchi di tensione nella rete elettrica, prolungando la durata del dispositivo e garantendo la sicurezza dell'installazione.

Il suo **fattore di potenza elevato (PF)** garantisce un consumo energetico efficiente, minimizzando le perdite e contribuendo alla sostenibilità del sistema di illuminazione. Questo, combinato con il suo design senza connettori di uscita integrati, offre una totale flessibilità di installazione, permettendo di adattarsi a diverse configurazioni senza restrizioni fisiche.

#### Caratteristiche tecniche principali:

- **Potenza massima supportata:** fino a 40W
- **Tensione di ingresso:** AC220-240V
- **Corrente di uscita:** 800 a 1050 mA
- **Uscita multi-tensione:** 25-42V DC

# Scheda Tecnica

- **Modalità di regolazione compatibili:** 0-10V / PWM / Rx
- **Tecnologia NO FLICKER:** senza sfarfallio percepibile
- **Protezione contro le sovratensioni:** fino a 1KV
- **Design senza connettori di uscita:** flessibile e adattabile
- **Fattore di potenza elevato:** efficienza energetica ottimale
- **Uso professionale:** ideale per installazioni esigenti

## Applicazioni ideali:

- **Illuminazione LED incassata (Downlight)**
- **Plafoniere LED decorative o funzionali**
- **Pannelli LED per uffici e negozi**
- **Centri sanitari e istituti educativi (per la loro luce stabile senza sfarfallio)**
- **Progetti di domotica e automazione**
- **Installazioni che richiedono una regolazione versatile**

FactorLED garantisce la QUALITÀ dei suoi prodotti e offre tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'ESTERO, compresa la scheda tecnica di ogni prodotto LED.

## Immagini aggiuntive:

