

Driver Lifud - Dimable 0-10V - Para luminarias LED de hasta 30W - No Flick - Salida 25-42V DC 500-750mA



Código de producto:

Referencia: LF30W0-10V

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : LF30W0-10V / ABA030-42

Potencia nominal : 30W

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

Material de Construcción: Termoplástico ignífugo

Dimable: 0-10V/PWM/Rx dimming

Certificados: CE-RoSH-TÜV-ENEC

Grado de IP: IP20

Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000

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

Factor de Potencia (PF): 0.95

Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz

Rango Temperatura (°C): -25°C ~ +45°C

Driver incluido: Lifud Driver

Garantía años: 5

Breve descripción del producto:

Driver LIFUD Regulable 0-10V para LED hasta 30W, Optimiza tus luminarias con este driver **sin flicker**, ideal para Downlights, Placas y Plafones LED. Con entrada AC220-240V y **salida regulable DC25-42V (500-750mA)**, ofrece un rendimiento estable y compatible con múltiples aplicaciones gracias a su diseño sin conectores de salida.

Perfecto para instalaciones profesionales que exigen calidad y versatilidad.

Descripción del Producto:

Driver Lifud - Dimable 0-10V - Para luminarias LED de hasta 30W - No Flick - Salida 25-42V DC 500-750mA

El **Driver LIFUD Regulable 0-10V** es una solución profesional de alto rendimiento diseñada para alimentar y regular luminarias LED de hasta 30W, con especial enfoque en aplicaciones que requieren estabilidad, eficiencia energética y una iluminación de calidad sin parpadeos. Este driver es ideal para **Downlights, Placas y Plafones LED**, tanto en entornos residenciales como comerciales.

Gracias a su avanzada tecnología **NO FLICKER**, proporciona una luz estable, cuidando la salud visual y eliminando cualquier parpadeo perceptible, lo cual es especialmente útil en espacios como oficinas, clínicas o aulas.

Una de sus grandes ventajas es que cuenta con **salida multivoltaje**: puede entregar una **tensión constante dentro de un rango de 25 a 42V DC**, adaptándose automáticamente a la carga conectada. Esto significa que el driver es capaz de operar con diferentes configuraciones de corriente (de 500 a 750 mA), haciendo que un solo modelo sea apto para una variedad de aplicaciones. Una vez alimentado, el sistema ajusta la salida de forma automática y mantiene constante la tensión dentro del rango especificado.

Este driver también soporta múltiples protocolos de regulación:

- **0-10V**
- **PWM (modulación por ancho de pulso)**
- **Rx (señal de resistencia variable)**

Esto lo hace **altamente compatible con sistemas de control de iluminación modernos**, domótica y proyectos de eficiencia energética que requieren dimerización precisa.

Adicionalmente, cuenta con **protección contra sobretensiones de 1KV**, lo que le otorga una excelente fiabilidad frente a picos de tensión en la red eléctrica, alargando la vida útil del dispositivo y garantizando la seguridad de la instalación.

Su **factor de potencia elevado (PF)** asegura un consumo eficiente de la energía eléctrica, minimizando pérdidas y contribuyendo a la sostenibilidad del sistema de iluminación. Esto, combinado con su diseño sin conectores de salida integrados, ofrece una **versatilidad total en la instalación**, permitiendo adaptarse a distintas configuraciones sin restricciones físicas.

Características técnicas destacadas:

- **Potencia máxima soportada:** hasta 30W
- **Tensión de entrada:** AC220-240V
- **Corriente de salida:** 500-750mA
- **Tensión de salida multivoltaje:** 25-42V DC
- **Modos de regulación compatibles:** 0-10V / PWM / Rx

Ficha Técnica

- **Tecnología NO FLICKER:** sin parpadeos perceptibles
- **Protección contra sobretensión:** hasta 1KV
- **Diseño sin conectores de salida:** flexible y adaptable
- **Factor de potencia elevado:** eficiencia energética óptima
- **Uso profesional:** ideal para instalaciones exigentes

Aplicaciones ideales:

- Iluminación LED empotrada (Downlights)
- Plafones LED decorativos o funcionales
- Placas LED para oficinas y comercios
- Centros sanitarios y educativos (por su luz estable sin flicker)
- Proyectos de domótica y automatización
- Instalaciones donde se requiera dimerización versátil

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

