



## FUENTE CORRIENTE CONSTANTE TRIAC LIFUD 40V 10W IP20

SKU: 030-324



**Categorías:** [Fuentes de alimentación](#), [Fuentes de alimentación corriente constante](#)



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver compacto de la serie Lifud que suministra corriente constante seleccionable entre 200 mA y 350 mA para módulos LED de hasta 40 V DC (potencia máx. 14 W). Incorpora atenuación por corte de fase (Triac, leading y trailing edge) y su carcasa plástica IP20 de 96 × 46 × 31 mm permite ocultarlo en downlights, paneles slim o luminarias decorativas, garantizando un funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva.

#### Características principales

- **Corriente constante seleccionable:** 200 / 250 / 300 / 350 mA (DIP-switch interno)
- **Tensión de salida:** hasta 40 V DC • **Potencia:** 14 W máx.
- **Regulación Triac** 5 % – 100 % (compatible dimmers leading & trailing)
- Carcasa plástica ventilada **IP20**, solo 31 mm de alto
- Electrónica **flicker-free** (< 5 %)



- Protecciones automáticas: cortocircuito, sobrecarga y sobrettemperatura (auto-rearme)

## Ventajas y beneficios

Beneficio	Detalle
<b>Versatilidad</b>	Un único driver cubre luminarias de 8 – 14 W ajustando el valor de mA, reduciendo referencias en stock.
<b>Compatibilidad</b>	Regulación Triac aprovecha dimmers de pared existentes, ideal para reformas sin controladores 0-10 V o DALI.
<b>Formato compacto</b>	31 mm de alto: cabe en falsos techos, perfiles de 35 mm y bases de luminarias decorativas.
<b>Silencio absoluto</b>	Disipación por convección; sin ventiladores ni zumbidos, perfecto para bibliotecas, escaparates y dormitorios.
<b>Protección LED</b>	Corriente constante estabiliza el flujo y alarga la vida útil; las protecciones se rearman automáticamente tras una anomalía.

## Aplicaciones recomendadas

- Downlights de 8 – 14 W regulados con dimmer Triac.
- Apliques y lámparas colgantes que requieran atenuación suave sin controladores externos.
- Perfiles lineales en cocinas, vitrinas o estanterías con control de intensidad doméstico.
- Proyectos DIY que necesiten un driver constante compacto y regulable.
- Sustitución de drivers no regulables para añadir función de dimming en luminarias LED.

## Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Lifud
Tensión de entrada	200 – 240 V AC • 50 / 60 Hz
Tipo de salida	Corriente constante
Corriente de salida	200 / 250 / 300 / 350 mA (seleccionable)
Tensión de salida	≤ 40 V DC
Potencia de salida máx.	14 W



Parámetro	Valor
Regulación	Triac (leading / trailing)
Eficiencia típica	≥ 83 %
Factor de potencia	≥ 0,9
Flicker	< 5 %
Protecciones	SCP • OLP • OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temp. de trabajo	-10 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	96 × 46 × 31 mm
Peso aproximado	65 g

La fuente Lifud Triac de hasta 14 W ofrece una solución compacta, versátil y silenciosa para luminarias LED que exigen corriente estable, atenuación por corte de fase y montaje discreto en interiores.

### Catálogo Fuentes de alimentación



## GALERÍA DE IMÁGENES

