



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE LIFUD TRIAC 9-42 VDC 8W

SKU: 030-304

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver slim de la serie Lifud que entrega corriente constante ajustable entre 100 mA y 350 mA para cadenas LED de 9 - 42 V DC (hasta 8 W) y permite atenuación mediante reguladores de corte de fase (Triac, leading / trailing edge). Su carcasa plástica IP20 mide apenas 143 × 30 × 21 mm, ideal para empotrar en perfiles lineales, apliques y downlights de interior, garantizando funcionamiento 100 % silencioso gracias a la disipación pasiva sin ventiladores.

Características principales

- **Corriente constante seleccionable:** 100, 150, 200, 250, 300 o 350 mA (DIP-switch)
- **Rango de tensión de salida:** 9 - 42 V DC • **Potencia:** hasta 8 W
- **Regulación Triac** 5 % - 100 % (compatible con dimmers leading & trailing)
- Carcasa plástica ventilada **IP20**, solo 21 mm de alto
- Electrónica **flicker-free** (< 5 %)



- Protección electrónica completa: cortocircuito, sobrecarga y sobretensión (auto-rearme)
- Conexiones de tornillo / bornes push para cable rígido (ahorra tiempo de montaje)

Ventajas y beneficios

Beneficio	Detalle
Flexibilidad de diseño	Seis valores de corriente permiten usar un mismo driver con COB o placas de 1 – 8 W, reduciendo stock.
Compatibilidad total	Regulación Triac aprovecha dimmers de pared existentes, perfecta para reformas sin controladores 0-10 V o DALI.
Formato ultradelgado	30 mm de ancho y 21 mm de alto: cabe en perfiles 35 mm, falsos techos o la base de luminarias decorativas.
Silencio absoluto	Disipación por convección; sin ventiladores ni zumbidos en bibliotecas, hoteles o vitrinas.
Seguridad LED	Corriente constante estabiliza el flujo y alarga la vida útil de los chips; protecciones con rearme automático evitan averías.

Aplicaciones recomendadas

- Downlights mini (4 – 8 W) regulados con dimmer Triac de pared.
- Apliques y lámparas colgantes donde se precise atenuación suave sin controladores externos.
- Perfiles lineales en cocinas, escaparates o estanterías con control de intensidad doméstico.
- Proyectos DIY o maker que requieran driver constante compacto y regulable.
- Sustitución de drivers no regulables en luminarias LED para añadir función de dimming.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Lifud
Tensión de entrada	200 – 240 V AC · 50 / 60 Hz
Tipo de salida	Corriente constante
Corriente de salida	100 – 350 mA (select.)
Rango de tensión de salida	9 – 42 V DC



Parámetro	Valor
Potencia de salida máx.	8 W
Regulación	Triac (leading / trailing)
Eficiencia típica	≥ 82 %
Factor de potencia	≥ 0,5
Flicker	< 5 %
Protecciones	SCP · OLP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temp. trabajo	-10 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	143 × 30 × 21 mm
Peso aprox.	45 g

Esta fuente Lifud regulable Triac de hasta 8 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

