



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE LIFUD TRIAC 2-12 VDC 8W

SKU: 030-305

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver slim de la serie Lifud que entrega corriente constante ajustable entre 350 y 700 mA para cadenas LED de 2 - 12 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 integrarse en perfiles lineales, apliques y downlights, garantizando funcionamiento 100 % silencioso gracias a la disipación pasiva y a la ausencia total de ventiladores.

Características principales

- Corriente constante seleccionable: 350, 400, 500, 600 o 700 mA (micro-interruptor interno)
- Rango de tensión de salida: 2 - 12 V DC • Potencia máx. 8 W
- Regulación Triac 5 % - 100 % (compatible dimmers leading & trailing)
- Carcasa plástica ventilada IP20, solo 21 mm de alto
- Electrónica flicker-free (< 5 %)



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

Ventajas y beneficios

| Beneficio | Detalle |
|----------------------------------|--|
| Versatilidad de corriente | Un solo driver cubre múltiples potencias LED (1 – 8 W) ajustando el valor de mA, reduciendo stock y simplificando mantenimiento. |
| Compatibilidad Triac | Se conecta directamente a dimmers de corte de fase ya instalados, evitando controladores externos costosos. |
| Formato ultradelgado | Solo 30 mm de ancho: cabe en perfiles de 35 mm, falsos techos y bases de luminarias, manteniendo la estética. |
| Silencio absoluto | Disipación por convección; sin ventiladores ni zumbidos, ideal para bibliotecas, vitrinas y dormitorios. |
| Protección LED | La corriente constante estabiliza el flujo y alarga la vida útil; las protecciones se rearmen automáticamente tras una anomalía. |

Aplicaciones recomendadas

- Downlights mini (2 – 8 W) regulados con dimmer Triac de pared.
- Apliques y luminarias decorativas de mesilla con atenuación doméstica suave.
- Tiras o módulos lineales de baja tensión en vitrinas, estanterías y escaparates.
- Proyectos DIY que requieran un driver constante compacto y regulable.
- Sustitución de drivers no regulables en luminarias LED pequeñas para añadir 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 | 350 – 700 mA (ajustable) |
| Rango de tensión de salida | 2 – 12 V DC |
| Potencia de salida máx. | 8 W |



| Parámetro | Valor |
|-------------------------|----------------------------|
| 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 |
| Temperatura de trabajo | -10 °C ... +45 °C |
| Dimensiones (L × A × H) | 143 × 30 × 21 mm |
| Peso aproximado | 45 g |

La fuente constante Lifud Triac de hasta 8 W es la solución compacta 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

