

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 sobretemperatura (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 rearman 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





