



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE LIFUD TRIAC 16-22W IP20

SKU: 030-334



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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver profesional de la serie Lifud que suministra corriente constante ajustable entre 400 mA y 550 mA a cadenas LED de 25 – 40 V DC, alcanzando hasta 20 W de potencia. Incorpora atenuación por corte de fase (Triac, leading / trailing edge) y su carcasa plástica ventilada IP20, de 96 × 46 × 31 mm, se integra con facilidad en downlights, paneles slim y perfiles lineales de interior. Su disipación pasiva garantiza un funcionamiento 100 % silencioso y una larga vida útil sin ventiladores.

Características principales

- Corriente constante seleccionable: **400 / 450 / 500 / 550 mA** (micro-selector interno)
- Rango de tensión de salida: **25 – 40 V DC** • Potencia nominal: **20 W**
- Regulación **Triac** 5 % – 100 % (compatible dimmers leading & trailing edge)
- Electrónica **flicker-free** (< 5 %) para confort visual y captación de vídeo



- Carcasa plástica ventilada **IP20**, perfil de solo 31 mm de alto
- Protecciones automáticas: cortocircuito, sobrecarga y sobretensión, con auto-rearme

Ventajas y beneficios

Beneficio	Detalle
Versatilidad	El selector de mA ajusta el driver a luminarias de 16 – 22 W sin cambiar de referencia, reduciendo stock.
Compatibilidad	Regulación Triac aprovecha los reguladores de pared existentes; ideal en reformas sin controladores 0-10 V o DALI.
Formato compacto	31 mm de alto: cabe en falsos techos, perfiles de 35 mm y bases de lámparas decorativas.
Silencio total	Disipación por convección natural, sin ventiladores ni zumbidos; perfecto para hoteles, bibliotecas y vitrinas.
Protección LED	La corriente constante estabiliza el flujo y prolonga la vida útil; el driver se rearma solo tras una anomalía.

Aplicaciones recomendadas

- Downlights y paneles LED de 16 – 22 W regulados con dimmer Triac doméstico.
- Apliques y lámparas colgantes de interior que requieran atenuación suave sin controladores externos.
- Iluminación lineal en cocinas, escaparates y estanterías con control de intensidad de fase.
- Sustitución de drivers no regulables para incorporar función de dimming manteniendo la estética.
- Proyectos DIY que necesiten un driver constante versátil y compacto.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Lifud
Tensión de entrada	200 – 240 V AC · 50 / 60 Hz
Tipo de salida	Corriente constante
Corriente de salida	400 / 450 / 500 / 550 mA (seleccionable)
Rango de tensión de salida	25 – 40 V DC
Potencia de salida máx.	20 W



Parámetro	Valor
Regulación	Triac (leading / trailing edge)
Eficiencia típica	≥ 84 %
Factor de potencia	≥ 0,90
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	70 g

La fuente Lifud Triac de 20 W combina corriente constante estable, atenuación por corte de fase y un formato compacto, proporcionando una solución fiable y silenciosa para luminarias LED de interior que exigen control de brillo y montaje discreto.

Catálogo Fuentes de alimentación

