



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE LIFUD 25-40V 20W IP20

SKU: 030-344

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver profesional de la serie Lifud que entrega 500 mA constantes a cadenas LED comprendidas entre 25 y 40 V DC, suministrando hasta 20 W. Gracias a su carcasa plástica ventilada IP20 (115 × 41 × 28 mm) se integra sin esfuerzo en downlights, paneles slim y perfiles lineales de interior, ofreciendo funcionamiento 100 % silencioso mediante disipación pasiva y protecciones electrónicas que garantizan la fiabilidad a largo plazo.

Características principales

- Corriente constante: **500 mA ± 5 %**
- Rango de tensión de salida: **25 – 40 V DC**
- Potencia nominal: **20 W**
- No regulable (encendido / apagado)
- Carcasa plástica ventilada **IP20**, 28 mm de alto



- Funcionamiento sin ventiladores, libre de ruido
- Protecciones automáticas: cortocircuito, sobrecarga y sobretensión (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

- **Seguridad para los LED** · La corriente constante evita sobrecorrientes causadas por fluctuaciones de red o temperatura, preservando la cromaticidad y prolongando la vida útil de los módulos.
- **Formato compacto** · Se oculta en falsos techos, perfiles de aluminio o bases de luminarias sin alterar el diseño.
- **Instalación rápida** · Bornes push o cables rígidos simplifican el conexionado y reducen errores de polaridad.
- **Silencio absoluto** · La disipación por convección natural elimina ventiladores y zumbidos, ideal para bibliotecas, vitrinas y entornos residenciales.
- **Fiabilidad profesional** · Las protecciones internas se rearmen automáticamente tras una anomalía, minimizando interrupciones y mantenimiento.

Aplicaciones recomendadas

- Downlights y paneles LED de 15 – 20 W en oficinas, comercios y zonas comunes.
- Luminarias decorativas con placas COB que requieran 500 mA estables.
- Iluminación de vitrinas y estanterías donde el espacio interior es limitado.
- Proyectos DIY o maker que precisen un driver constante compacto y robusto.
- Sustitución de drivers averiados en luminarias LED no regulables.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Lifud
Tensión de entrada	200 – 240 V AC · 50 – 60 Hz
Tipo de salida	Corriente constante
Corriente de salida	500 mA
Rango de tensión de salida	25 – 40 V DC
Potencia de salida	20 W
Regulación	No (on / off)
Eficiencia típica	≥ 86 %
Factor de potencia	≥ 0,9



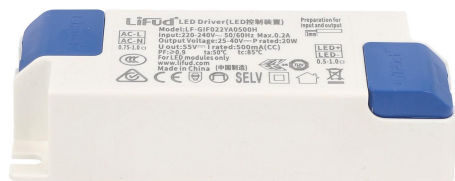
Parámetro	Valor
Protecciones	SCP · OLP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temperatura de trabajo	-10 °C ... +45 °C
Dimensiones (L × A × H)	115 × 41 × 28 mm
Peso aproximado	70 g

La fuente Lifud de 500 mA y 20 W ofrece una solución compacta, silenciosa y fiable para proyectos LED que requieren corriente estable, potencia media y montaje discreto en interiores.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)



GALERÍA DE IMÁGENES



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting

