





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 ($115 \times 41 \times 28 \text{ mm}$) 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 sobretemperatura (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 rearman 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 $-10 \,^{\circ}\text{C} \dots +45 \,^{\circ}\text{C}$ Dimensiones (L × A × H) $115 \times 41 \times 28 \,\text{mm}$

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



