

FUENTE CORRIENTE CONSTANTE LIFUD 25-40V 14W IP20

SKU: 030-359

Categorías: Fuentes de alimentación, Fuentes de alimentación corriente constante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver compacto de la serie Lifud que suministra 350 mA constantes a cadenas LED de 25 – 40 V DC (potencia máx. 14 W). Su carcasa plástica IP20 de 96 × 36 × 24 mm permite embutirlo fácilmente en downlights, paneles slim y luminarias decorativas de interior, garantizando un funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva y a la ausencia de ventiladores.

Características principales

- Corriente constante: **350 mA** ± 5 %
- Rango de tensión de salida: **25 – 40 V DC**
- Potencia nominal: **14 W**
- No regulable (encendido / apagado)
- Carcasa plástica ventilada **IP20**, solo 24 mm de alto

- Funcionamiento libre de ventiladores y ruido
- Protecciones electrónicas: cortocircuito, sobrecarga y sobretemperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

- **Protección de los LED** La corriente constante evita sobrecorrientes provocadas por fluctuaciones de red o temperatura, manteniendo la cromaticidad y alargando la vida útil de los módulos.
- **Formato compacto** Se oculta en falsos techos, perfiles de aluminio y bases de luminarias sin alterar el diseño.
- **Instalación sencilla** Bornes push/cables rígidos aceleran el conexionado y minimizan errores de polaridad.
- **Silencio absoluto** La disipación por convección natural elimina ventiladores y zumbidos, ideal para bibliotecas, vitrinas o espacios residenciales.
- **Fiabilidad profesional** Las protecciones internas se rearman automáticamente tras una anomalía, reduciendo tiempos de inactividad y mantenimiento.

Aplicaciones recomendadas

- Downlights y paneles LED de 10 – 14 W en oficinas, pasillos y comercios.
- Luminarias decorativas con placas o COB que requieran 350 mA estables.
- Iluminación de vitrinas y estanterías donde el espacio interior es limitado.
- Proyectos DIY o maker que necesiten un driver de corriente constante compacto y asequible.
- 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	350 mA
Rango de tensión de salida	25 – 40 V DC
Potencia de salida	14 W
Regulación	No (on / off)
Eficiencia típica	≥ 85 %
Factor de potencia	≥ 0,85

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)	96 × 36 × 24 mm
Peso aproximado	60 g

La fuente Lifud de 350 mA y 14 W aporta una solución profesional, silenciosa y compacta para proyectos LED que requieren corriente estable, potencia moderada y montaje discreto en interiores.

Catálogo Fuentes de alimentación

GALERÍA DE IMÁGENES







