



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 3-31,5 VDC 9W IP20

SKU: 030-301

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver compacto que entrega 350 mA constantes a cadenas LED comprendidas entre 3 y 31,5 V DC (hasta 9 W). Con tan solo 95 × 39 × 20 mm y carcasa plástica IP20, se integra con facilidad en downlights, rótulos y proyectos DIY, garantizando un funcionamiento 100 % silencioso gracias a la disipación pasiva y a la ausencia total de ventiladores.

Características principales

- Corriente constante: **350 mA ± 5 %**
- Rango de tensión de salida: **3 - 31,5 V DC**
- Potencia nominal: **9 W**
- No regulable (encendido / apagado)
- Carcasa plástica ventilada **IP20**, 20 mm de alto
- Funcionamiento sin ventiladores, libre de ruido



- Protecciones electrónicas: cortocircuito, sobrecarga y sobretemperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

El modo corriente constante protege los LED ante variaciones de tensión y temperatura, prolongando su vida útil y manteniendo la uniformidad cromática. Su formato estilizado permite ocultarlo en perfiles lineales, falsos techos o la base de luminarias decorativas sin alterar el diseño. La disipación por convección natural elimina ruidos y piezas móviles, ideal para vitrinas, bibliotecas o dormitorios. Bornes push / cables rígidos facilitan el montaje y reducen errores de polaridad; las protecciones internas rearman automáticamente el driver tras cualquier anomalía, minimizando paradas y mantenimiento.

Aplicaciones recomendadas

- Alimentación de COB o estrellas LED de 4 – 9 W en apliques, lámparas de lectura y focos de vitrina.
- Downlights mini, rótulos retroiluminados y señalética interior que requieran corriente estable.
- Proyectos maker / DIY que precisen un driver de corriente constante compacto y asequible.
- Sustitución de drivers averiados en luminarias LED donde el espacio sea limitado.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Basic
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	3 – 31,5 V DC
Potencia de salida	9 W
Regulación	No (on / off)
Eficiencia típica	≥ 80 %
Factor de potencia	≥ 0,5
Protecciones	SCP · OLP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II



Parámetro	Valor
Temperatura de trabajo	-10 °C ... +40 °C
Dimensiones (L × A × H)	95 × 39 × 20 mm
Peso aproximado	40 g

La fuente de 350 mA y 9 W ofrece una solución compacta, silenciosa y fiable para proyectos LED que exigen corriente estable, baja potencia y montaje discreto en interiores.

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)

