



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 24W IP20

SKU: 030-314

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver compacto que entrega 300 mA constantes a cadenas LED comprendidas entre 45 y 84 V DC (hasta 24 W). Con su carcasa plástica IP20 de solo 88 × 39 × 22 mm, se integra fácilmente en downlights, paneles slim y proyectos DIY, garantizando un funcionamiento 100 % silencioso gracias a la disipación pasiva y la ausencia de ventiladores.

Características principales

- Corriente constante: **300 mA** ± 5 %
- Rango de tensión de salida: **45 – 84 V DC**
- Potencia nominal: **24 W**
- No regulable (on / off)
- Carcasa plástica ventilada **IP20**, solo 22 mm de alto
- Funcionamiento sin ventiladores, libre de ruido



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

Ventajas y beneficios

- **Seguridad para los LED:** la corriente constante evita sobrecorrientes debidas a variaciones de red o temperatura, prolongando la vida útil de los chips y manteniendo su cromaticidad.
- **Perfil mini:** cabe en falsos techos, perfiles de aluminio y bases de luminarias sin alterar el diseño.
- **Instalación rápida:** bornes push o cables rígidos simplifican el conexionado y reducen errores de polaridad.
- **Silencio absoluto:** disipación por convección natural, ideal para bibliotecas, vitrinas y zonas residenciales.
- **Mantenimiento mínimo:** las protecciones internas rearmen automáticamente el driver tras una anomalía, reduciendo tiempos de inactividad.

Aplicaciones recomendadas

- Paneles LED slim y downlights de 18 – 24 W en oficinas, pasillos y comercios.
- Luminarias decorativas con placas o COB que requieren 300 mA estables.
- Rótulos y señalética interior de mediano tamaño.
- Proyectos maker / DIY que necesiten un driver constante compacto y económico.
- Sustitución de drivers averiados en lámparas LED donde el espacio es crítico.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Serie	Basic
Tensión de entrada	200 – 240 V AC · 50 – 60 Hz
Tipo de salida	Corriente constante
Corriente de salida	300 mA
Rango de tensión de salida	45 – 84 V DC
Potencia de salida	24 W
Regulación	No
Eficiencia típica	≥ 85 %
Factor de potencia	≥ 0,5
Protecciones	SCP · OLP · OTP
Grado de protección	IP20



Parámetro	Valor
Clase de aislamiento	II
Temp. de trabajo	-10 °C ... +40 °C
Dimensiones (L×A×H)	88 × 39 × 22 mm
Peso aprox.	55 g

La fuente constante de 300 mA y 24 W ofrece una solución compacta, silenciosa y fiable para proyectos LED que requieren corriente estable, potencia moderada y montaje discreto en interiores.

[Catálogo fuentes de alimentación](#)



GALERÍA DE IMÁGENES



