



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 24W IP20

SKU: 030-314

Categorías: <u>Fuentes de alimentación</u>, <u>Fuentes de</u> 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 $88 \times 39 \times 22$ 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 sobretemperatura (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 rearman 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 $-10 \,^{\circ}\text{C} \dots +40 \,^{\circ}\text{C}$ Dimensiones (L×A×H) $88 \times 39 \times 22 \,\text{mm}$

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





