



FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 6W IP20

SKU: 030-311

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Micro-driver compacto que suministra 300 mA constantes a cadenas LED de 12 a 28 V DC (máx. 7 W). Su carcasa plástica IP20 de solo 64 × 31 × 19 mm cabe en luminarias mini, perfiles de aluminio o proyectos DIY, garantizando un funcionamiento 100 % silencioso gracias a la disipación pasiva y a la ausencia total de ventiladores.

Características principales

- Corriente constante: 300 mA ± 5 %
- Rango de tensión de salida: 12 - 28 V DC
- Potencia nominal: 7 W
- No regulable (encendido / apagado)
- Carcasa plástica ventilada IP20, 19 mm de alto
- Funcionamiento sin ventiladores, libre de ruido



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

Ventajas y beneficios

El modo corriente constante protege los LED ante variaciones de tensión y temperatura, prolongando su vida útil. El formato ultracompacto permite ocultar el driver dentro de bases de lámparas, perfiles lineales o falsos techos sin afectar el diseño. La disipación por convección natural elimina ruidos y piezas móviles, ideal para vitrinas, bibliotecas o dormitorios. Bornes de presión/cables rígidos aceleran el montaje y reducen errores de polaridad, mientras las protecciones internas rearman automáticamente el driver tras una anomalía, minimizando paradas.

Aplicaciones recomendadas

- Alimentación de COB o estrellas LED de 3 – 6 W en apliques, flexos y lámparas de lectura.
- Downlights mini, focos de vitrina y señalética interior con pocos diodos de alta potencia.
- Proyectos maker / DIY que requieran driver constante muy compacto y económico.
- Sustitución de drivers averiados en luminarias LED pequeñas 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	12 – 28 V DC
Potencia de salida	7 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
Temp. de trabajo	-10 °C ... +40 °C



	Parámetro	Valor
	Dimensiones (L × A × H)	64 × 31 × 19 mm
	Peso aprox.	30 g

Catálogo fuentes de alimentación



GALERÍA DE IMÁGENES



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting

