





# FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 2-7 VDC 3W IP20

SKU: 030-303

Categorías: Fuentes de alimentación, Fuentes de alimentación corriente constante



#### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Este microdriver Serie Basic suministra 600 mA constantes a módulos LED de 2 - 7 V DC (1 - 2 diodos en serie), entregando hasta 3 W de potencia. Su carcasa plástica ultracompacta  $-65 \times 30 \times 20 \text{ mm}$ — permite ocultarlo dentro de apliques, downlights mini o proyectos DIY, garantizando un funcionamiento totalmente silencioso y seguro en interiores secos gracias a la protección IP20.

#### Características principales

- Salida de corriente constante: 600 mA ± 5 %
- Rango de tensión de salida: 2 7 V DC
- Potencia nominal: 3 W
- No regulable (encendido / apagado)
- Carcasa plástica ventilada IP20, solo 20 mm de alto





- Funcionamiento sin ventiladores, 100 % silencioso
- Protecciones automáticas: cortocircuito, sobrecarga y sobretemperatura (auto-rearme)

#### Ventajas y beneficios

- **Protección de los LED**: el modo corriente constante evita sobrecorriente cuando la temperatura ambiente o la tensión de red varían, alargando la vida útil de los chips.
- **Formato mini**: con 20 mm de grosor cabe tras falsos techos, dentro de perfiles de aluminio o en la base de luminarias decorativas sin alterar el diseño.
- Instalación rápida: bornes push / cables rígidos simplifican el conexionado y reducen errores de polaridad.
- **Silencio total**: al prescindir de ventiladores no genera ruido, ideal para vitrinas, residencias, bibliotecas o estudios.
- **Fiabilidad básica**: las protecciones rearman automáticamente la fuente tras subsanar la anomalía, reduciendo tiempos de inactividad.

\/\_l\_..

### Aplicaciones recomendadas

- Alimentación de LED COB o estrellas de 1 2 W en lámparas de lectura, apliques y flexos.
- 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.

D-------

• Reparación o sustitución de drivers averiados en luminarias pequeñas libres de regulación.

#### Especificaciones técnicas

Parametro	Valor
Serie	Basic
Tensión de entrada	200 - 240 V AC · 50 - 60 Hz
Tipo de salida	Corriente constante
Corriente de salida	600 mA
Rango de tensión de salida	2-7VDC
Potencia de salida	3 W
Regulación	No (on / off)
Eficiencia típica	≥ 80 %
Factor de potencia	≥ 0,5





Parámetro Valor

Protecciones SCP · OLP · OTP

Grado de protección IP20
Clase de aislamiento II

Temperatura de trabajo −10 °C ... +40 °C

Dimensiones (L  $\times$  A  $\times$  H) 65  $\times$  30  $\times$  20 mm

Peso aproximado 30 g

La fuente constante de 600 mA / 3 W es la solución ultracompacta y asequible para proyectos LED que exigen corriente estable, baja potencia y montaje discreto en espacios interiores.

Catálogo Fuentes de alimentación





## GALERÍA DE IMÁGENES

