





# FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 3-11 VDC 3W IP20

**SKU:** 030-300

**Categorías:** <u>Fuentes de alimentación</u>, <u>Fuentes de</u> alimentación corriente constante

# **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Micro-driver ultracompacto ( $32 \times 20 \times 20$  mm) que entrega 600 mA constantes a módulos LED de 3 – 11 V DC, cubriendo de uno a tres diodos en serie con una potencia total de 3 W. Destinado a luminarias mini, apliques, downlights o proyectos DIY, su carcasa plástica IP20 garantiza seguridad en interiores secos y un funcionamiento totalmente silencioso gracias a la disipación pasiva sin ventiladores.

#### Características principales

• Corriente constante: 600 mA ± 5 %

• Rango de tensión de salida: 3 - 11 V DC

• Potencia nominal: 3 W

• No regulable (encendido / apagado)

• Carcasa plástica ventilada, perfil de solo 20 mm de alto





- Grado de protección IP20
- Funcionamiento 100 % silencioso, sin partes móviles
- Protecciones: cortocircuito, sobrecarga y sobretemperatura con auto-rearme

## Ventajas y beneficios

- **Protección de LED**: la corriente constante evita sobrecorrientes por variaciones de red o temperatura, prolongando la vida de los chips.
- Formato ultramini: cabe dentro de portabombillas, perfiles de aluminio de 21 mm o bases de lámparas decorativas.
- Instalación sencilla: bornes de presión/cables rígidos aceleran el montaje y previenen errores de polaridad.
- Silencio total: sin ventiladores ni zumbidos, perfecto para vitrinas, bibliotecas y dormitorios.
- **Fiabilidad básica**: las protecciones electrónicas rearman automáticamente el driver tras subsanar la anomalía, reduciendo tiempos de inactividad.

### Aplicaciones recomendadas

- Alimentación de LED COB o estrellas de 1 3 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	600 mA
Rango de tensión de salida	3 - 11 V DC
Potencia de salida	3 W
Regulación	No (on / off)
Eficiencia típica	_
Factor de potencia	_





Parámetro Valor

Protecciones SCP · OLP · OTP

Grado de protección IP20
Clase de aislamiento II

Temp. de trabajo −10 °C ... +40 °C

Dimensiones (L  $\times$  A  $\times$  H) 32  $\times$  20  $\times$  20 mm

Peso aprox. 20 g

La fuente constante de 600 mA y 3 W es la solución ultracompacta y asequible para proyectos LED que exigen corriente estable, baja potencia y la máxima discreción en el montaje.

Catálogo Fuentes de alimentación





# GALERÍA DE IMÁGENES

