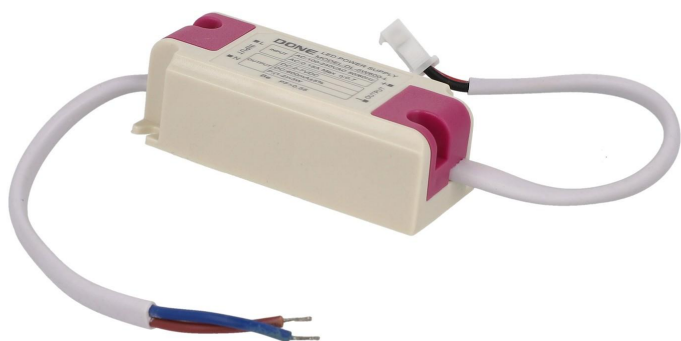




FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 2-7 VDC 3W IP20

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 × 30 × 20 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 sobretensión (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.

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

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	2 – 7 V DC
Potencia de salida	3 W
Regulación	No (on / off)
Eficiencia típica	≥ 80 %
Factor de potencia	≥ 0,5



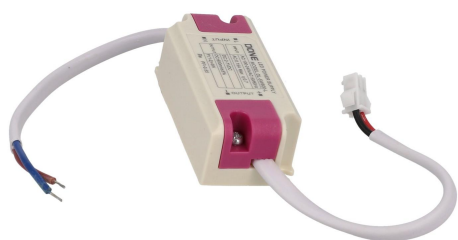
Parámetro	Valor
Protecciones	SCP · OLP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temperatura de trabajo	-10 °C ... +40 °C
Dimensiones (L × A × H)	65 × 30 × 20 mm
Peso aproximado	30 g

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



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting

