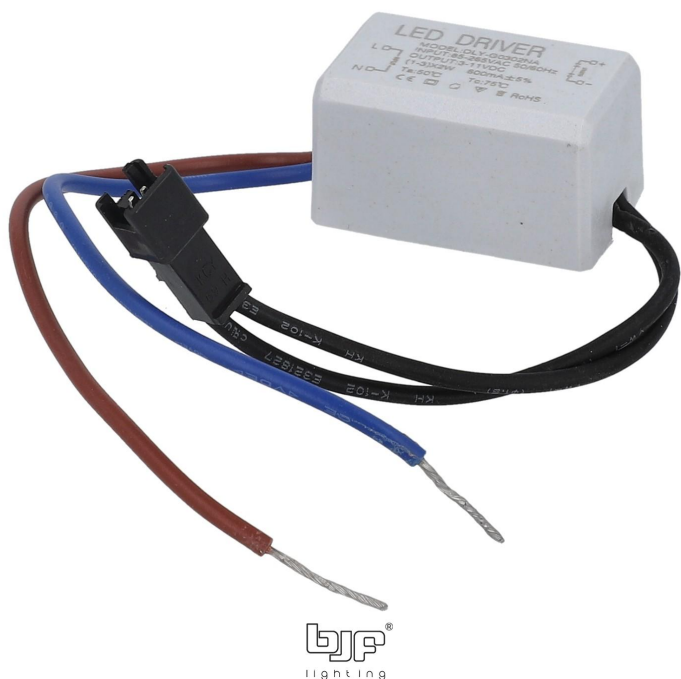




FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 3-11 VDC 3W IP20

SKU: 030-300

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Micro-driver ultracompacto (32 × 20 × 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 sobretensión 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	—



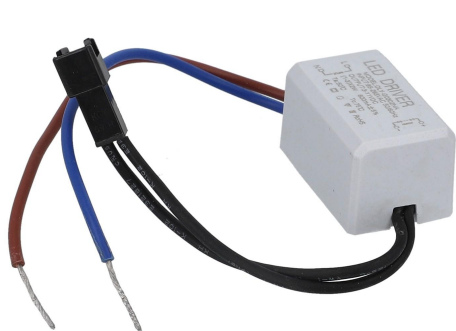
Parámetro	Valor
Protecciones	SCP · OLP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temp. de trabajo	-10 °C ... +40 °C
Dimensiones (L × A × H)	32 × 20 × 20 mm
Peso aprox.	20 g

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.

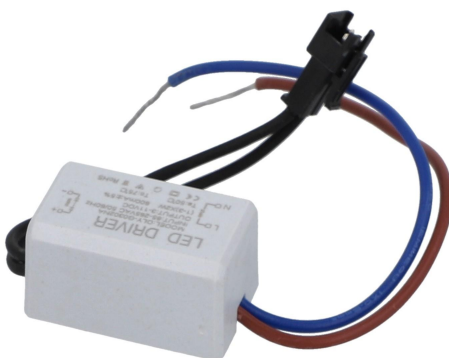
[Catálogo Fuentes de alimentación](#)



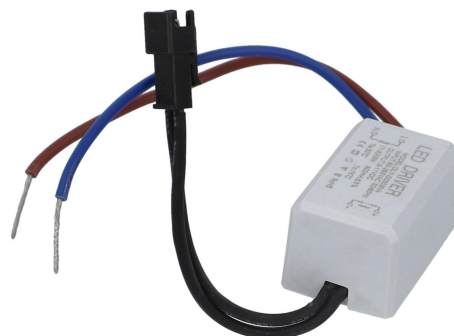
GALERÍA DE IMÁGENES



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting

