

FUENTE CORRIENTE CONSTANTE 18W IP20

SKU: 030-313

Categorías: Fuentes de alimentación, Fuentes de alimentación corriente constante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Driver compacto que entrega 300 mA constantes a cadenas LED comprendidas entre 45 y 64 V DC (hasta 18 W). Su carcasa plástica IP20 de 88 × 39 × 22 mm cabe sin esfuerzo en downlights, apliques y proyectos DIY, garantizando un funcionamiento 100 % silencioso gracias a la disipación pasiva y la ausencia total de ventiladores.

Características principales

- Corriente constante: 300 mA ± 5 %
- Rango de tensión de salida: 45 – 64 V DC
- Potencia nominal: 18 W
- No regulable (encendido / apagado)
- Carcasa plástica ventilada IP20, 22 mm de alto
- Funcionamiento sin ventiladores, libre de ruido

- Protecciones: cortocircuito, sobrecarga y sobretemperatura (auto-rearme)

Ventajas y beneficios

El modo corriente constante protege los LED ante variaciones de red o temperatura, prolongando su vida útil y manteniendo la uniformidad cromática. Su formato estilizado se oculta en falsos techos, perfiles o bases de luminarias sin alterar el diseño. La disipación por convección natural elimina ruidos y piezas móviles, ideal para vitrinas, bibliotecas y dormitorios. Bornes push / cables rígidos aceleran el montaje y minimizan errores de polaridad, mientras las protecciones internas rearman automáticamente el driver tras una anomalía, reduciendo paradas.

Aplicaciones recomendadas

- Downlights y focos empotrables de 12 – 18 W en cocinas, pasillos y vitrinas
- Luminarias decorativas con módulos COB o placas LED que requieran 300 mA estables
- Proyectos maker / DIY que precisen un driver constante compacto y asequible
- Sustitución de drivers averiados en lámparas LED donde el espacio sea limitado

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	45 – 64 V DC
Potencia de salida	18 W
Regulación	No (on / off)
Eficiencia típica	≥ 84 %
Factor de potencia	≥ 0,5
Protecciones	SCP · OLP · OTP
Grado de protección	IP20
Clase de aislamiento	II
Temperatura de trabajo	−10 °C … +40 °C

Parámetro	Valor
Dimensiones (L × A × H)	88 × 39 × 22 mm
Peso aproximado	50 g

La fuente constante de 300 mA y 18 W ofrece una solución compacta, silenciosa y fiable para proyectos LED que exigen corriente estable, potencia moderada y montaje discreto en interiores.

Catálogo Fuentes de alimentación

GALERÍA DE IMÁGENES





