

Fuente de alimentación para 10-18 unidades de LED 3W, 30-60V, 600mA

Códigos de producto:

Kód produktu: AM8910

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Actual: 600 mA

Tensión de entrada: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Tensión de salida: 30-60 V DC

Material de la carcasa: El plástico



Variantes de productos:

Descripción del producto:

La fuente de alimentación para LED de corriente constante está diseñada para alimentar conjuntos de 10-18x3W LED. Sirve como un driver LED externo para aplicaciones de iluminación donde se requiere una corriente estabilizada de 600 mA. Su diseño es adecuado para la integración en luminarias y otros conjuntos de iluminación con el rango de voltaje de salida correspondiente.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: Driver LED de corriente constante
- Aplicación: 10-18x3W LED
- Voltaje de entrada: 85-277 V AC
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz
- Voltaje de salida: 30-60 V DC
- Corriente de salida: 600 mA \pm 5 %
- Dimensiones: 115 x 45 x 28 mm
- Material de la carcasa: plástico

- Tipo de diseño: driver externo
- Certificaciones en el producto: CE, FCC

Funciones y características

- Salida de corriente constante para alimentar LEDs de alta potencia.
- Amplio rango de voltaje de entrada de CA para su uso en diversos sistemas de alimentación.
- Cables de entrada independientes para la alimentación de CA y cables de salida para conectar la carga LED.
- Diseño en carcasa de plástico con terminales atornillados.
- Diseñado para su uso con módulos o conjuntos LED que coincidan con la corriente de salida y el rango de voltaje del driver.

Ideal para

- Alimentación de LEDs de alta potencia y módulos LED COB.
- Downlights y luminarias empotradas.
- Paneles LED y otros conjuntos de iluminación interna con alimentación de corriente constante.
- Uso como repuesto o mantenimiento en luminarias LED compatibles.

Contenido del paquete

- 1x Driver LED 600 mA para 10-18x3W LED

Por qué elegir este producto

- Corriente de salida claramente definida de 600 mA para cargas LED compatibles.
- Rango de voltaje de salida de 30-60 V para conjuntos LED de múltiples celdas.
- El diseño externo facilita la integración en la luminaria o el reemplazo del driver original.
- Las especificaciones técnicas están indicadas directamente en la etiqueta del dispositivo.

Instrucciones de instalación y uso

- Antes de conectar, verifique que la corriente requerida por el módulo LED coincida con la salida de 600 mA y que el voltaje de trabajo de la carga esté dentro del rango de 30-60 V DC.
 - Conecte los cables de entrada a la red eléctrica de CA 85-277 V según el etiquetado de los cables.
 - Conecte los cables de salida a la carga LED con la polaridad correcta.
 - Realice la instalación asegurando una fijación mecánica adecuada y una correcta disipación del calor dentro de la luminaria.
 - No conecte el driver a una fuente de voltaje diseñada para LEDs de
-

voltaje constante.

Advertencias de seguridad

- El dispositivo funciona con voltaje de red de CA 85-277 V. Existe riesgo de descarga eléctrica durante la instalación.
- Realice el montaje y el cableado únicamente con la alimentación desconectada.
- Una conexión incorrecta de la salida o la conexión de una carga LED incompatible puede dañar el driver o el módulo LED.
- El producto requiere instalación profesional de acuerdo con las normativas para equipos eléctricos.
- Evite cortocircuitos en la salida y no opere el dispositivo si el aislamiento de los cables o la carcasa están dañados.

Galerie:

