

Fuente de alimentación LiFud 30 W, 180-265VAC/33-40VDC, 750 mA

Códigos de producto:

Kód produktu: AM7820

EAN13: -

HS kód: 85044090

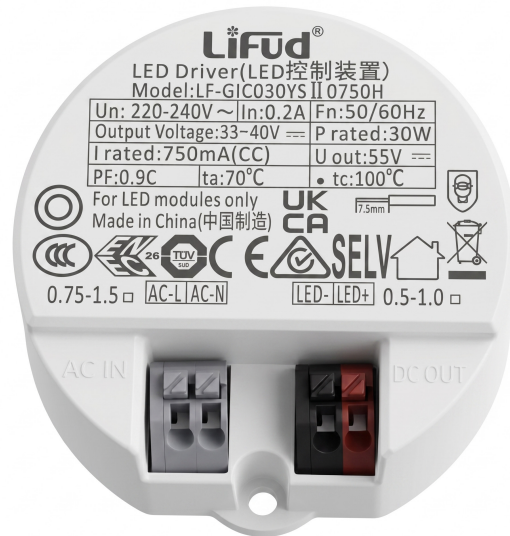
Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 220-240 V AC,
50/60 Hz

Tensión de salida: 33-40 V DC

Corriente de salida: 750 mA

Actuación: 30 W



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El driver LED LiFud es una fuente de alimentación con corriente de salida constante de 750 mA para módulos LED. Está diseñado para conectarse a la red eléctrica de 220-240 V CA y para alimentar cargas LED en el rango de voltaje de salida especificado. El diseño con regleta de bornes permite la conexión directa de los cables de entrada de CA y la salida LED+ y LED-.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: Driver LED para módulos LED
- Modo de salida: Corriente constante (CC)
- Potencia nominal: 30 W
- Corriente de salida nominal: 750 mA
- Voltaje de salida: 33-40 V CC
- Voltaje máximo de salida sin carga: 55 V CC
- Voltaje de entrada: 220-240 V CA
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz
- Corriente de entrada: 0,2 A
- Factor de potencia (PF): 0,9
- Temperatura ambiente de trabajo (ta): 70 °C

- Temperatura máxima de la carcasa (tc): 100 °C
- Bornes de entrada: AC-L, AC-N
- Bornes de salida: LED+, LED-
- Sección de cable indicada en la etiqueta: 0,75-1,5
- Dimensiones: 57 x 57 x 26 mm
- Marcado en la etiqueta: CE, SELV
- Diseñado solo para módulos LED

Funciones y características

- Alimentación de carga LED con corriente constante de 750 mA.
- Bornes de entrada y salida separados para la red eléctrica y el módulo LED.
- Carcasa redonda y compacta, adecuada para integrar en luminarias LED con espacio correspondiente.
- Conexión por bornes sin cable de alimentación integrado.
- El producto indica SELV para la parte de salida.
- El etiquetado del producto indica que su uso es exclusivo para módulos LED.

Ideal para

- Luminarias LED que requieren un driver de corriente de 750 mA.
- Luminarias LED empotrables y módulos LED con el rango de voltaje y potencia correspondiente.
- Reemplazo de un driver LED por un modelo idéntico o un sustituto técnicamente equivalente con los mismos parámetros eléctricos.

Contenido del paquete

- 1 ud. Driver LED LiFud

Por qué elegir este producto

- Los parámetros de 30 W y 750 mA corresponden a aplicaciones LED con corriente constante en el rango de 33-40 V CC.
- La etiqueta indica una entrada de 220-240 V CA y bornes de salida LED+ y LED-, lo que facilita la correcta orientación del cableado.
- El diseño circular y compacto permite su uso en estructuras de luminarias LED con espacio limitado.
- El modelo LF-GIC030YSII0750H permite una identificación precisa al sustituir el driver original.

Instrucciones de instalación y uso

- Antes de la instalación, verifique que la corriente de salida, el voltaje de salida y la potencia coincidan con el módulo LED conectado.
 - Conecte los cables de entrada únicamente a los bornes AC-L y AC-N.
-

- Conecte la carga LED a los bornes LED+ y LED- respetando la polaridad.
- Opere el driver solo con una carga LED conectada que corresponda a los parámetros de salida.
- Asegure una ubicación con suficiente disipación de calor y no exceda las temperaturas indicadas en la etiqueta.

Advertencias de seguridad

- El equipo funciona con voltaje de red de 220-240 V CA. La instalación solo debe ser realizada por una persona con la cualificación eléctrica adecuada.
- Desconecte siempre la alimentación antes del montaje, desmontaje o cableado.
- Una conexión incorrecta puede causar descargas eléctricas, cortocircuitos, sobrecalentamiento, daños en el driver o en el módulo LED.
- No conecte la salida del driver directamente a la fuente de voltaje de red.
- No utilice el driver con un módulo LED fuera del rango de voltaje y corriente de salida especificado.
- No utilice un driver dañado, mecánicamente alterado o que se sobrecaliente.

Galerie:

