

# Fuente de alimentación LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM9602

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 180-265 V AC

Tensión de salida: 24-42 V DC

Corriente de salida: 300 mA

Actuación: 12 W

Frecuencia: 50-60 Hz

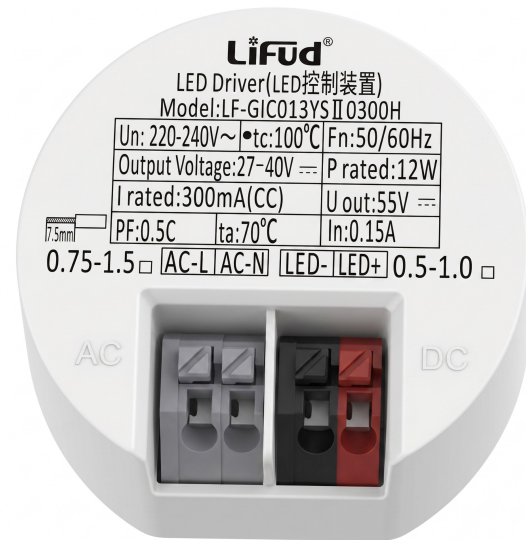
## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El driver LED redondo es una fuente de alimentación de corriente para luminarias LED con una corriente de salida de 300 mA. Sirve para convertir la tensión alterna de red en una salida de corriente continua para una carga LED en el rango de 24-42 V CC. Está diseñado para una instalación fija en luminarias y conjuntos de iluminación donde se requiere un módulo de alimentación independiente para LED.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: Driver LED
- Potencia: 12 W
- Tensión de entrada: 180-265 V CA
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz
- Tensión de salida: 24-42 V CC
- Corriente de salida: 300 mA
- Tolerancia de la corriente de salida:  $\pm 5\%$
- Factor de potencia:  $PF \geq 0,9$
- Temperatura ambiente de trabajo  $T_a$ : 45 °C
- Temperatura de la carcasa  $T_c$ : 85 °C



- Dimensiones del cuerpo: diámetro 42 mm, altura 22 mm
- Diseño: carcasa redonda con cables de conexión
- Cables de entrada: L, N
- Cables de salida: LED+, LED-

### **Funciones y características**

- Convierte la tensión alterna de red en una salida de corriente continua para LED.
- La salida está marcada con la polaridad LED+ y LED- para una correcta conexión de la carga LED.
- La carcasa redonda permite el montaje en partes de la luminaria con espacio limitado.
- La conexión se realiza mediante cables libres sin bloque de terminales integrado.
- La carcasa cuenta con soportes de montaje para su fijación mecánica.

### **Ideal para**

- Paneles LED con parámetros eléctricos correspondientes.
- Plafones LED con driver de corriente externo.
- Luminarias downlight LED alimentadas con una corriente de 300 mA.
- Sustituir un driver LED dañado con la misma corriente de salida y un rango de tensión de salida adecuado.

### **Contenido del paquete**

- 1x Driver LED

### **Por qué elegir este producto**

- Es adecuado para cargas LED con una corriente de 300 mA y una tensión de trabajo de 24-42 V CC.
- Tiene marcados los cables de entrada y salida, incluyendo la polaridad de salida.
- Su diseño compacto y redondo es adecuado para la instalación en luminarias LED.
- Los parámetros están indicados directamente en el cuerpo del driver, lo que facilita su comprobación durante el montaje o la sustitución.

### **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Antes de la instalación, compruebe que la corriente de salida y el rango de tensión de salida coinciden con la carga LED conectada.
  - Conecte los cables de entrada únicamente a una tensión alterna de red adecuada.
  - Conecte los cables de salida a la carga LED con la polaridad correcta
-

