

Sursă de alimentare LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

coduri de produs:

Referință: AM9602

EAN13: -

UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 180-265 V AC

Tensiune de ieșire: 24-42 V DC

Curent de ieșire: 300 mA

Performanță: 12 W

Frecvență: 50-60 Hz

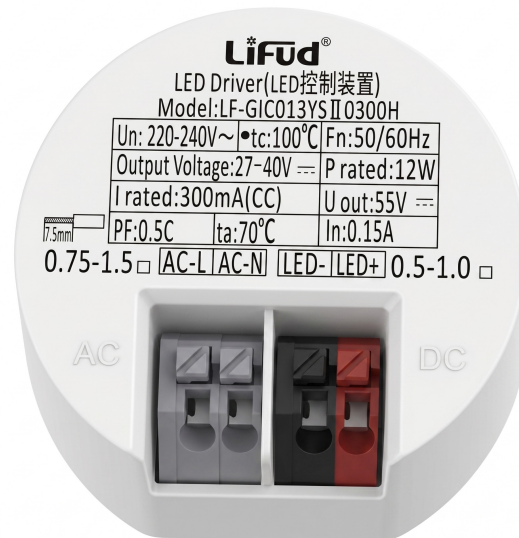
Atributele produsului:

Descriere produs:

Driverul LED rotund este o sursă de alimentare în curent constant pentru corpurile de iluminat cu LED, cu un curent de ieșire de 300 mA. Acesta servește la conversia tensiunii alternative de la rețea în curent continuu pentru o sarcină LED în intervalul DC 24-42 V. Este conceput pentru instalarea fixă în corpuri de iluminat și ansambluri luminoase unde este necesar un modul de alimentare separat pentru LED-uri.

Specificații tehnice

- Tip produs: Driver LED
- Putere: 12 W
- Tensiune de intrare: AC 180-265 V
- Frecvență de intrare: 50/60 Hz
- Tensiune de ieșire: DC 24-42 V
- Curent de ieșire: 300 mA
- Toleranța curentului de ieșire: $\pm 5\%$
- Factor de putere: $PF \geq 0,9$
- Temperatura ambiantă de lucru T_a : 45 °C
- Temperatura carcasei T_c : 85 °C



- Dimensiuni: diametru 42 mm, înălțime 22 mm
- Design: carcasă rotundă cu fire de conectare
- Fire de intrare: L, N
- Fire de ieșire: LED+, LED-

Funcții și caracteristici

- Convertește tensiunea alternativă de la rețea în curent continuu pentru LED-uri.
- Ieșirea este marcată cu polaritatea LED+ și LED- pentru conectarea corectă a sarcinii LED.
- Carcasa rotundă permite montarea în spații restrânse ale corpului de iluminat.
- Conexiunea se face prin fire externe, fără bloc terminal integrat.
- Carcasa este prevăzută cu cleme de montare pentru fixare mecanică.

Ideal pentru

- Panouri LED cu parametri electrici corespunzători.
- Plafoniere LED cu driver de curent extern.
- Corpuri de iluminat tip downlight LED alimentate cu un curent de 300 mA.
- Înlocuirea unui driver LED defect cu același curent de ieșire și un interval corespunzător al tensiunii de ieșire.

Conținutul pachetului

- 1× Driver LED

De ce să alegeți acest produs

- Potrivit pentru sarcini LED cu un curent de 300 mA și o tensiune de lucru de DC 24-42 V.
- Firele de intrare și de ieșire sunt marcate clar, inclusiv polaritatea ieșirii.
- Designul rotund și compact este ideal pentru instalarea în corpurile de iluminat cu LED.
- Parametrii sunt imprimați direct pe carcasa driverului, facilitând verificarea în timpul montajului sau înlocuirii.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de instalare, verificați compatibilitatea curentului și a intervalului de tensiune de ieșire cu sarcina LED conectată.
 - Conectați firele de intrare doar la tensiunea alternativă de rețea corespunzătoare.
 - Conectați firele de ieșire la sarcina LED respectând polaritatea corectă LED+ și LED-.
-

- Fixați driverul astfel încât firele să nu fie supuse tensiunilor mecanice.
- Instalarea trebuie efectuată de o persoană cu calificare electrotehnică corespunzătoare.

Avertismente de siguranță

- Dispozitivul funcționează cu tensiune de rețea, iar manipularea incorectă poate duce la electrocutare.
- Efectuați montarea, demontarea și cablarea numai cu alimentarea deconectată.
- Nu conectați o sarcină LED cu un curent sau interval de tensiune necorespunzător.
- Conectarea incorectă a polarității de ieșire va cauza nefuncționarea sau deteriorarea sarcinii LED.
- Nu utilizați driverul dacă există deteriorări vizibile ale carcasei, firelor sau izolației.
- Asigurați un spațiu suficient pentru disiparea căldurii și nu depășiți valorile de temperatură T_a și T_c specificate.

Galerie de produse:

