

LiFud Netzteil 18 W, 180-265VAC/33-40VDC, 450 mA

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2773

EAN13: -

HS kód: 85044090

Produktparameter:

Eingangsspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 33-40 V DC

Ausgangsstrom: 450 mA

Leistung: 18 W

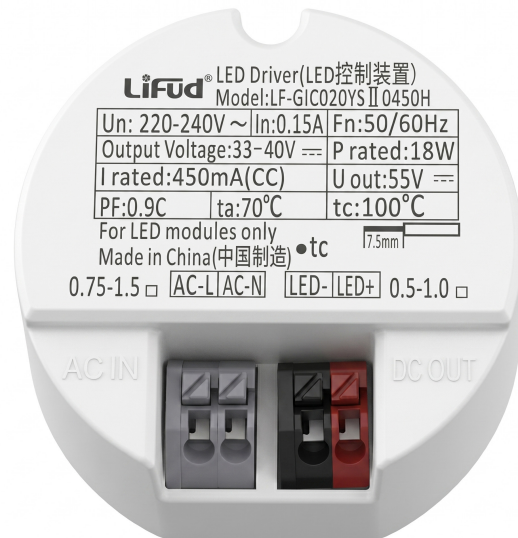
Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der Konstantstrom-LED-Treiber von LiFud ist für die Stromversorgung von LED-Modulen mit einem Strom von 450 mA ausgelegt. Er dient als Stromversorgungselement zwischen dem Netzeingang (220-240 V AC) und der LED-Last im entsprechenden Ausgangsspannungsbereich. Die Bauweise mit Klemmen für Ein- und Ausgang erleichtert den festen elektrischen Anschluss in LED-Leuchten und Lichtmodulen.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: LED-Treiber
- Ausgangsausführung: Konstantstrom, CC
- Nennleistung: 18 W
- Nennausgangsstrom: 450 mA
- Ausgangsspannung: 33-40 V DC
- Maximale Ausgangsspannung U out: 55 V
- Nenneingangsspannung: 220-240 V AC
- Nenneingangsstrom: 0,15 A
- Frequenz: 50/60 Hz
- Maximale Umgebungstemperatur ta: 70 °C



- Messtemperatur tc: 100 °C
- Abmessungen: 50 x 48 x 26 mm
- Eingangsklemmen: AC L, AC N
- Ausgangsklemmen: LED+, LED-
- Ausgelegt für LED-Module

Funktionen und Eigenschaften

- Konstantstromausgang zur Versorgung einer LED-Last mit 450 mA.
- Separat gekennzeichnete Klemmen für den Netzeingang und den Ausgang zum LED-Modul.
- Die Ausgangspolarität ist als LED+ und LED- gekennzeichnet.
- Kompaktes rundes Gehäuse, geeignet für die Integration in LED-Leuchten mit entsprechendem Einbauraum.
- Betrieb an Netzspannung 220-240 V AC.

Ideal für

- LED-Leuchten mit einer LED-Modulversorgung von 450 mA.
- LED-Einbauleuchten und Lichtmodule mit entsprechendem Spannungsbereich.
- Den Service-Austausch eines LED-Treibers mit identischen elektrischen Parametern.
- Anwendungen, bei denen ein separates Konstantstromnetzteil für das LED-Modul erforderlich ist.

Lieferumfang

- 1 x LED-Treiber LiFud LF-GIC020YSII0450H

Warum dieses Produkt wählen?

- Entspricht den Parametern 18 W und 450 mA für LED-Module mit Konstantstromversorgung.
- Verfügt über gekennzeichnete Ein- und Ausgangsklemmen für den korrekten Kabelanschluss.
- Arbeitet mit einer Eingangsspannung von 220-240 V AC.
- Gibt einen Ausgangsbereich von 33-40 V DC an, um die Kompatibilität mit der LED-Last zu überprüfen.
- Die Abmessungen von 50 x 48 x 26 mm ermöglichen vor der Montage die Überprüfung der Eignung für die jeweilige Leuchte.

Installations- und Betriebshinweise

- Die Montage darf nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
 - Trennen Sie vor der Installation immer die Stromversorgung.
 - Schließen Sie den Netzeingang an die Klemmen AC L und AC N an.
-

- Schließen Sie das LED-Modul unter Beachtung der Polarität an die Klemmen LED+ und LED- an.
- Nur mit einem LED-Modul verwenden, das dem Ausgangsstrom von 450 mA und dem Ausgangsbereich von 33-40 V DC entspricht.
- So installieren, dass die Werte t_a 70 °C und t_c 100 °C nicht überschritten werden.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät arbeitet mit einer Netzspannung von 220-240 V AC.
- Ein unsachgemäßer Anschluss birgt die Gefahr von Stromschlägen, Kurzschlüssen, Überhitzung oder Schäden am LED-Modul.
- Führen Sie keine Montage oder Handhabung unter Spannung durch.
- Schließen Sie keine LED-Last mit ungeeignetem Strom- oder Spannungsbereich an.
- Achten Sie auf die richtige Polarität des Ausgangs LED+ und LED-.
- Verwenden Sie den Treiber nicht bei mechanischen Beschädigungen an Gehäuse, Klemmen oder Kennzeichnungen.

Galerie:

