

Netzteil LiFud 14 W, 180-265VAC/22-40VDC, 350 mA

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2984

EAN13: -

HS kód: 85044090

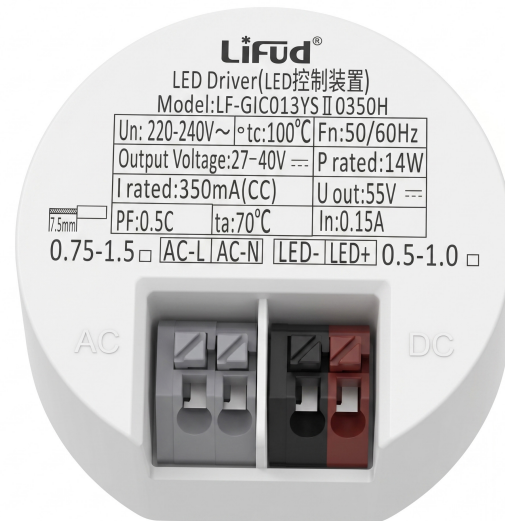
Produktparameter:

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

Ausgangsspannung: 22-40 V DC

Ausgangsstrom: 350 mA

Leistung: 14 W



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der runde LED-Treiber ist ein Netzteil für LED-Leuchten mit einem konstanten Ausgangsstrom von 350 mA. Er dient der Stromversorgung kompatibler LED-Module und Leuchten aus dem AC 220-240 V Stromnetz, insbesondere bei Installationen mit begrenztem Platz für die Montage der Leistungselektronik.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: LED-Treiber
- Ausführung: rundes Gehäuse
- Leistung: 14 W
- Ausgangsstrom: 350 mA
- Ausgangsspannung: DC 22-40 V
- Eingangsspannung: AC 220-240 V
- Effizienz: $\geq 82\%$
- Leistungsfaktor: 0,85
- Abmessungen: $\Phi 42 \times 22$ mm
- Elektrischer Anschluss: herausgeführte Kabel

Funktionen und Eigenschaften

- LED-Stromversorgung mit konstantem Strom von 350 mA.
- Kompaktes rundes Design, ideal für den Einbau in Leuchten.
- Getrennte Eingangs- und Ausgangskabel für den Anschluss an das Stromnetz und die LED-Last.
- Ausgelegt für LED-Lasten, die dem angegebenen Ausgangsspannungs- und Strombereich entsprechen.

Ideal für

- LED-Panel-Leuchten.
- LED-Deckenleuchten.
- LED-Einbauleuchten.
- LED-Innenbeleuchtung, die einen Treiber mit 350 mA Konstantstrom benötigt.

Lieferumfang

- 1x runder LED-Treiber 14 W 350 mA.

Warum dieses Produkt wählen

- Entspricht LED-Anwendungen mit der Anforderung an einen konstanten Strom von 350 mA.
- Der Ausgangsbereich von DC 22-40 V ermöglicht die Verwendung mit kompatiblen LED-Lasten in diesem Bereich.
- Das runde Gehäuse mit den Maßen $\Phi 42 \times 22$ mm eignet sich für die Installation in beengten Räumen innerhalb der Leuchte.
- Die herausgeführten Kabel erleichtern den Anschluss ohne separate Klemmen am Treibergehäuse.

Installations- und Betriebsanleitung

- Überprüfen Sie vor dem Anschluss, ob die LED-Last mit dem Ausgangsstrom von 350 mA und der Ausgangsspannung von DC 22-40 V übereinstimmt.
- Schließen Sie die Eingangskabel an das AC 220-240 V Stromnetz an.
- Schließen Sie die Ausgangskabel mit der richtigen Polarität an die LED-Last an.
- Führen Sie die Installation nur bei getrennter Stromversorgung durch.
- Die Montage muss von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät arbeitet mit einer Netzspannung von AC 220-240 V; bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr eines Stromschlags.
 - Schließen Sie den Treiber nicht an die Stromversorgung an, ohne dass eine kompatible LED-Last ordnungsgemäß angeschlossen ist.
-

- Ein falscher Polaritätsanschluss am Ausgang kann die LED-Last oder den Treiber beschädigen.
- Verwenden Sie den Treiber nicht bei mechanischen Schäden am Gehäuse, an den Kabeln oder der Isolierung.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät so platziert wird, dass eine Überhitzung oder der Kontakt der Kabel mit scharfen Kanten vermieden wird.

Galerie:

