

LiFud Netzteil 10 W, 180-265VAC/10-50VDC, 250 mA

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM5993

EAN13: -

HS kód: 85044090

Produktparameter:

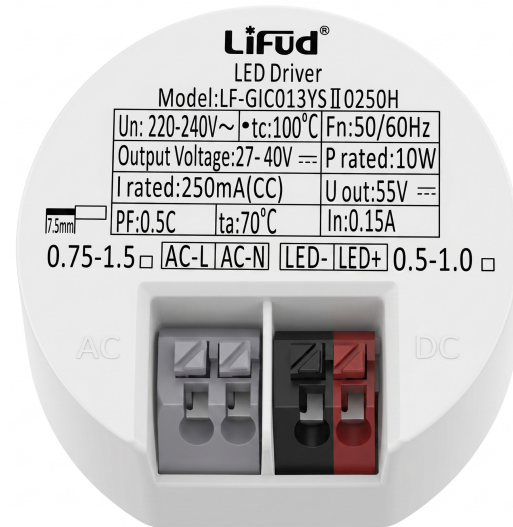
Spannung: 10-50 V

Eingangsspannung: 180-265 V AC

Ausgangsstrom: 250 mA

Leistung: 10 W

Frequenz: 50-60 Hz



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

LED-Treiber für die Stromversorgung von LED-Leuchten mit einem konstanten Ausgangsstrom von 250 mA. Er dient zur Umwandlung der Netzwechselfrequenz in eine Gleichspannung für LED-Lasten und ist für den Einsatz in Beleuchtungsanwendungen mit entsprechenden elektrischen Parametern konzipiert.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: LED-Treiber für LED-Beleuchtung
- Leistung: 10 W
- Ausgangsstrom: 250 mA
- Ausgangstyp: Konstantstrom
- Eingangsspannung: AC 180-265 V
- Frequenz: 50/60 Hz
- Nennspannungsbereich: 10-50 V
- Ausführung: rundes Gehäuse mit Kabelanschlüssen
- Gehäuseabmessungen: Durchmesser 42 mm, Höhe 22 mm
- Eingangskennzeichnung: L, N
- Ausgangskennzeichnung: LED+, LED-

Funktionen und Eigenschaften

- Wandelt Netzwechselfspannung in Gleichstrom für LED-Lasten um.
- Der Konstantstrom von 250 mA ist für LED-Anwendungen ausgelegt, die eine Stromquelle erfordern.
- Kabelanschlüsse ermöglichen einen direkten Anschluss ohne Klemmenblock am Gehäuse.
- Die Ausgangskabel sind durch die Polarität LED+ und LED- gekennzeichnet.
- Das runde Gehäuse eignet sich für die Montage in beengten Platzverhältnissen in der Leuchte oder im Installationshohlraum.

Ideal für

- LED-Panelleuchten mit entsprechendem Strom- und Spannungsbereich.
- LED-Deckenleuchten.
- LED-Downlights.
- LED-Innenbeleuchtung, die mit Konstantstrom betrieben wird.

Lieferumfang

- 1 Stück LED-Treiber

Warum Sie dieses Produkt wählen sollten

- Die Parameter 10 W und 250 mA entsprechen LED-Lasten, die für eine Stromversorgung ausgelegt sind.
- Der AC 180-265 V Eingang ermöglicht den Anschluss an eine normale Netzinstallation im angegebenen Bereich.
- Gekennzeichnete Eingangs- und Ausgangskabel erleichtern den korrekten Anschluss.
- Das runde, kompakte Gehäuse mit direkten Kabelanschlüssen vereinfacht den Einbau in Leuchten.

Installations- und Betriebsanleitung

- Überprüfen Sie vor der Installation, ob Ausgangsstrom, Leistung und Spannungsbereich mit der angeschlossenen LED-Last übereinstimmen.
 - Schließen Sie die Eingangskabel an die Klemmen L und N der Netzstromversorgung an.
 - Schließen Sie die Ausgangskabel an die LED-Last an und achten Sie auf die Polarität LED+ und LED-.
 - Führen Sie die Montage nur bei unterbrochener Stromversorgung durch.
 - Die Installation darf nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
-

Sicherheitshinweise

- Das Gerät arbeitet mit einer Netzspannung von AC 180-265 V; bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Schließen Sie keine LED-Last mit ungeeignetem Strom- oder Spannungsbereich an.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse am Ausgang und Beschädigungen der Kabelisolierung.
- Betreiben Sie das Netzteil nicht, wenn es mechanisch beschädigt ist oder das Gehäuse defekt ist.
- Stellen Sie beim Einbau sicher, dass keine spannungsführenden Teile zugänglich sind und keine übermäßige Erwärmung auftritt.

Galerie:

