

LiFud Netzteil 30 W, 180-265VAC/33-40VDC, 750 mA

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM7820

EAN13: -

HS kód: 85044090

Produktparameter:

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

Ausgangsspannung: 33-40 V DC

Ausgangsstrom: 750 mA

Leistung: 30 W

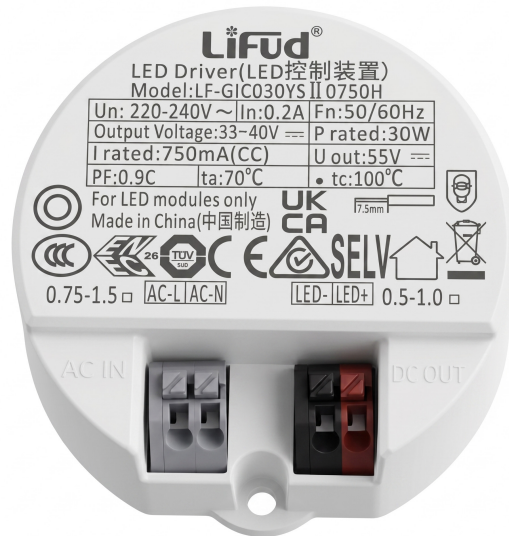
Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der LiFud LED-Treiber ist ein Netzteil mit einem konstanten Ausgangsstrom von 750 mA für LED-Module. Er ist für den Anschluss an eine Netzspannung von 220-240 V AC und für die Stromversorgung von LED-Lasten im angegebenen Ausgangsspannungsbereich ausgelegt. Die Konstruktion mit Klemmleiste ermöglicht den direkten Anschluss der AC-Eingangskabel sowie der LED+ und LED- Ausgänge.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: LED-Treiber für LED-Module
- Ausgangsmodus: Konstantstrom (CC)
- Nennleistung: 30 W
- Nennausgangsstrom: 750 mA
- Ausgangsspannung: 33-40 V DC
- Maximale Ausgangsspannung ohne Last: 55 V DC
- Eingangsspannung: 220-240 V AC
- Eingangsfrequenz: 50/60 Hz
- Eingangsstrom: 0,2 A
- Leistungsfaktor (PF): 0,9



- Umgebungstemperatur (ta): 70 °C
- Maximale Gehäusetemperatur (tc): 100 °C
- Eingangsklemmen: AC-L, AC-N
- Ausgangsklemmen: LED+, LED-
- Leitungsquerschnitt laut Etikett: 0,75-1,5
- Abmessungen: 57 x 57 x 26 mm
- Kennzeichnung auf dem Etikett: CE, SELV
- Nur für LED-Module geeignet

Funktionen und Eigenschaften

- Stromversorgung der LED-Last mit einem konstanten Strom von 750 mA.
- Getrennte Eingangs- und Ausgangsklemmen für Netzstrom und LED-Modul.
- Rundes, kompaktes Gehäuse, geeignet für den Einbau in LED-Leuchten mit entsprechendem Platzangebot.
- Klemmenanschluss ohne integriertes Netzkabel.
- Auf dem Produkt ist SELV für den Ausgangsbereich angegeben.
- Die Produktkennzeichnung gibt die Verwendung nur für LED-Module an.

Ideal für

- LED-Leuchten, die einen 750 mA Stromtreiber benötigen.
- Einbau-LED-Leuchten und LED-Module mit entsprechendem Spannungs- und Leistungsbereich.
- Den Austausch des LED-Treibers gegen ein identisches Modell oder einen technisch gleichwertigen Ersatz mit denselben elektrischen Parametern.

Lieferumfang

- 1 Stk. LiFud LED-Treiber

Warum Sie dieses Produkt wählen sollten

- Die Parameter 30 W und 750 mA entsprechen LED-Anwendungen mit Konstantstrom im Bereich von 33-40 V DC.
- Die Etikettenkennzeichnung gibt den Eingang von 220-240 V AC und die Ausgangsklemmen LED+ und LED- an, was die richtige Ausrichtung der Verkabelung erleichtert.
- Das kompakte, runde Design ermöglicht den Einsatz in LED-Leuchtenkonstruktionen mit begrenztem Platz.
- Die Modellbezeichnung LF-GIC030YSII0750H ermöglicht eine genaue Identifizierung beim Austausch des ursprünglichen Treibers.

Installations- und Betriebsanleitung

- Überprüfen Sie vor der Installation die Übereinstimmung von Ausgangsstrom, Ausgangsspannung und Leistung mit dem angeschlossenen LED-Modul.
- Schließen Sie die Eingangskabel nur an die Klemmen AC-L und AC-N an.
- Schließen Sie die LED-Last unter Beachtung der Polarität an die Klemmen LED+ und LED- an.
- Betreiben Sie den Treiber nur mit einer angeschlossenen LED-Last, die den Ausgangsparametern entspricht.
- Sorgen Sie für einen Standort mit ausreichender Wärmeableitung und überschreiten Sie nicht die auf dem Etikett angegebenen Temperaturen.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät arbeitet mit einer Netzspannung von 220-240 V AC. Die Installation darf nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
- Trennen Sie vor der Montage, Demontage oder Verkabelung immer die Stromversorgung.
- Eine falsche Verkabelung kann zu Stromschlägen, Kurzschlüssen, Überhitzung, Beschädigung des Treibers oder des LED-Moduls führen.
- Schließen Sie den Ausgang des Treibers nicht direkt an die Netzspannungsquelle an.
- Verwenden Sie den Treiber nicht mit einem LED-Modul außerhalb des angegebenen Ausgangsspannungs- und Strombereichs.
- Verwenden Sie keinen beschädigten, mechanisch beeinträchtigten oder überhitzenden Treiber.

Galerie:

