LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

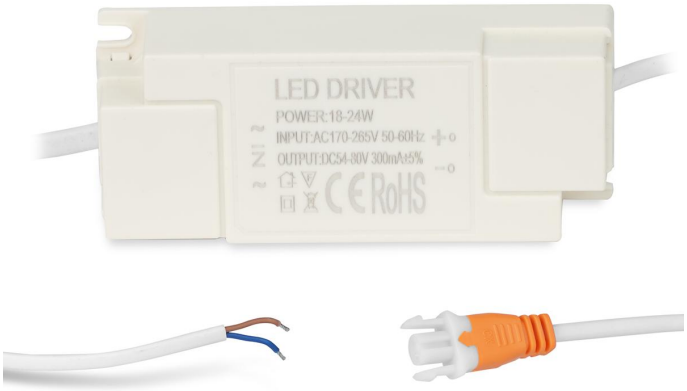
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

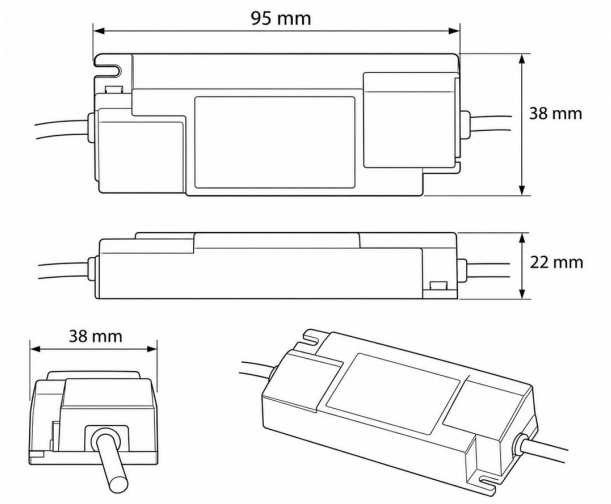
Art.-Nr. 7107: LED Treiber 18 bis 24W 300mA Konstantstrom 54 bis 80V DC | LED Netzteil Schutzklasse II

Produktbilder




LED DRIVER
POWER:18-24W
INPUT:AC170-265V 50-60Hz
OUTPUT:DC54-80V 300mA±5%
CE RoHS


LED DRIVER
POWER:18-24W
INPUT:AC170-265V 50-60Hz
OUTPUT:DC54-80V 300mA±5%
CE RoHS


95 mm
38 mm
22 mm
38 mm

Produktbeschreibung

LED Treiber 18–24W mit 300mA Konstantstrom für passende LED-Beleuchtung

Der LED Treiber 18–24W mit 300mA Ausgangsstrom ist eine kompakte Stromversorgung für LED-Leuchten und LED-Module, die einen konstanten Betriebsstrom benötigen. Mit einem Ausgangsspannungsbereich von 54–80V DC eignet sich dieser Konstantstromtreiber für entsprechend ausgelegte LED-Anwendungen. Er bietet eine praktische Lösung für den Austausch vorhandener LED-Treiber oder die Ausstattung kompatibler Beleuchtungssysteme.

Anwendungsbereiche

Der LED-Konstantstromtreiber kann in unterschiedlichen Beleuchtungsprojekten eingesetzt werden, sofern die elektrischen Anforderungen der angeschlossenen LEDs übereinstimmen. Typische Anwendungen sind kompatible LED-Deckenleuchten, LED-Panels und LED-Module mit 300mA Konstantstromversorgung. Auch beim Austausch eines vorhandenen LED-Vorschaltgeräts ist der Treiber eine passende Option, wenn Ausgangsstrom, Spannungsbereich und Leistungsbedarf den Vorgaben der Leuchte entsprechen.

Vorteile im Alltag

Die Konstantstromversorgung stellt einen definierten Ausgangsstrom von 300mA bereit und ermöglicht damit den vorgesehenen Betrieb geeigneter LED-Komponenten. Der Eingangsspannungsbereich von 170–265V AC bei 50/60Hz unterstützt die Integration in kompatible Netzinstallationen. Mit seinen kompakten Abmessungen von 95 x 38 x 22mm lässt sich der Treiber auch bei begrenztem Platzangebot berücksichtigen. Die Schutzklasse II ist ein weiteres wichtiges Merkmal bei der Auswahl der passenden Stromversorgung.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- **Konstanter Ausgangsstrom:** 300mA für entsprechend ausgelegte LED-Leuchten und LED-Module.
- **Passender Leistungsbereich:** Für LED-Anwendungen mit einem Leistungsbedarf von 18–24W.
- **Kompakte Abmessungen:** 95 x 38 x 22mm für platzbewusste Installationskonzepte.
- **Definierte elektrische Eigenschaften:** 54–80V DC Ausgangsspannung und Schutzklasse II.

Ob als Ersatztreiber oder für eine neue LED-Installation: Dieser LED-Treiber bietet eine auf kompatible LED-Komponenten abgestimmte Konstantstromversorgung. Prüfen Sie vor dem Anschluss die elektrischen Anforderungen Ihrer Leuchte und die vorgesehenen Einbaubedingungen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Treiber 18 bis 24W 300mA Konstantstrom 54 bis 80V DC | LED Netzteil Schutzklasse II
Artikelnummer / SKU	7107
EAN	4063592036242
Hersteller EAN	4063592036242

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktbreite	38 mm
Produktlänge	95 mm
Produkthöhe	22 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	54 V/DC - 80 V/DC
Ausgangsstrom	24 mA