

Art.-Nr. 5021: Mean Well PCD-40-1050B LED Treiber dimmbar TRIAC 22-48V 1050mA Konstantstrom CC

Produktbilder



Produktbeschreibung

Der Mean Well PCD-40-1050B LED Treiber ist die ideale Lösung für eine zuverlässige und effiziente Stromversorgung Ihrer LED-Beleuchtungsanwendungen. Dieser Treiber bietet eine ausgezeichnete Leistung und ein breites Anwendungsspektrum für den professionellen Einsatz.

Technische Parameter:

- Eingangsspannungsbereich: 90-264 VAC
- Ausgangsspannung: 1050 mA
- Ausgangsleistung: 40 W
- Effizienz: bis zu 88%
- Konstantstromausgang
- Überspannungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Temperaturschutz

Der PCD-40-1050B Treiber verfügt über einen breiten Eingangsspannungsbereich von 90-264 VAC, was ihn sowohl für den Einsatz in 120V- als auch in 230V-Stromnetzen geeignet macht. Dies ermöglicht eine hohe Flexibilität bei der Installation.

Mit einer Ausgangsspannung von 1050 mA und einer Ausgangsleistung von 40 W bietet dieser Treiber eine stabile und präzise Stromversorgung für Ihre LED-Beleuchtung. Der konstante Stromausgang gewährleistet eine gleichmäßige Helligkeit und verlängert die Lebensdauer Ihrer LEDs.

Die hohe Effizienz von bis zu 88% sorgt für einen energieeffizienten Betrieb, was zu geringeren Energiekosten führt. Der Treiber ist zudem mit einem Überspannungs-, Kurzschluss- und Temperaturschutz ausgestattet, um Ihre LEDs vor Beschädigungen zu schützen und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Der Mean Well PCD-40-1050B LED Treiber zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und erstklassige Leistung aus. Er ist die perfekte Wahl für den Einsatz in Innen- und Außenbeleuchtungsanwendungen, wie z.B. LED-Streifen, Flutlichter, Straßenbeleuchtung und vieles mehr.

Vertrauen Sie auf die Qualität und Leistung von Mean Well und entscheiden Sie sich für den PCD-40-1050B LED Treiber, um Ihre LED-Beleuchtung auf ein neues Niveau zu heben.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Mean Well PCD-40-1050B LED Treiber dimmbar TRIAC 22-48V 1050mA Konstantstrom CC
Artikelnummer / SKU	5021
EAN	4063592026410
Hersteller	MEAN WELL
Besonderheiten	Möbeleinbau-Zertifiziert (MM)
Garantie	3 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	TRIAC
Schutzart (IP)	IP42

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	180 V/AC - 295 V/AC
Energieverbrauch	81 W
Leistung	81 W
Nennstrom	0 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Powerfactor	1
Treiberhersteller	MEAN WELL
Produktbreite	60 mm

Produktlänge	128 mm
Produkthöhe	32 mm
Gewicht	0,230 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-30 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	22 V/DC - 38 V/DC
Ausgangsstrom	1050 mA

Produkteigenschaften Netzteile

Serie	PCD
-------	-----