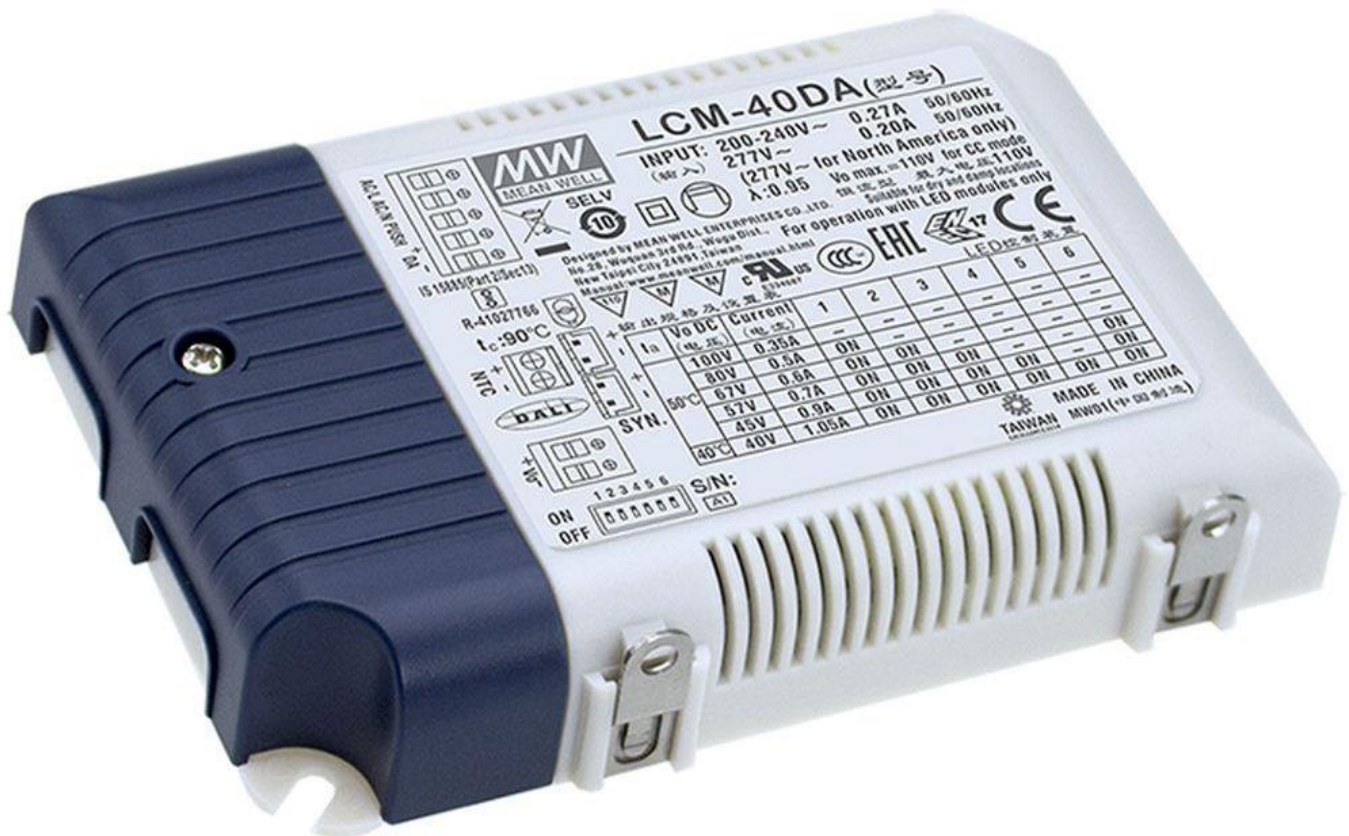


Art.-Nr. 5020: Mean Well LCM-40DA LED Treiber DALI / PUSH 42W 2-100V 350mA- 1050mA CC

Produktbilder



Produktbeschreibung

Der Mean Well LCM-40DA LED Treiber DALI bietet eine fortschrittliche Lösung für die Steuerung und Stromversorgung Ihrer LED-Beleuchtungssysteme. Mit seinem DALI-Schnittstellenprotokoll ermöglicht er eine präzise und flexible Steuerung der Beleuchtung, um eine optimale Lichtqualität und Energieeffizienz zu gewährleisten.

Technische Parameter:

- Eingangsspannungsbereich: 180-295 VAC
- Ausgangsspannung: 27-56 VDC
- Ausgangsstrom: 700 mA
- Ausgangsleistung: 39.2 W
- DALI-Schnittstelle
- Dimmbereich: 1-100%
- Überspannungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Überlastschutz

Der LCM-40DA Treiber verfügt über einen breiten Eingangsspannungsbereich von 180-295 VAC, was ihn für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet macht. Er liefert eine konstante Ausgangsspannung von 27-56 VDC und einen Ausgangsstrom von 700 mA, um eine stabile und zuverlässige Stromversorgung Ihrer LEDs sicherzustellen.

Dank der integrierten DALI-Schnittstelle können Sie die Beleuchtung mit hoher Präzision und Flexibilität steuern. Das DALI-Protokoll ermöglicht eine individuelle und gruppenbasierte Steuerung, Dimmung und Farbtemperaturanpassung Ihrer LED-Leuchten. Sie haben die volle Kontrolle über die Lichtintensität und können die gewünschte Atmosphäre und Stimmung schaffen.

Der LCM-40DA Treiber bietet einen Dimmbereich von 1-100%, sodass Sie die Helligkeit der Beleuchtung Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen können. Durch die effiziente Steuerung und Anpassung der Lichtintensität können Sie Energieeinsparungen erzielen und die Lebensdauer Ihrer LEDs verlängern.

Zusätzlich ist der Treiber mit einem umfassenden Schutzmechanismus ausgestattet, der Überspannungen, Kurzschlüsse und Überlastungen verhindert. Dies gewährleistet einen sicheren und zuverlässigen Betrieb Ihrer Beleuchtungssysteme.

Der Mean Well LCM-40DA LED Treiber DALI kombiniert fortschrittliche Steuerungstechnologie mit zuverlässiger Stromversorgung, um Ihre LED-Beleuchtung auf ein neues Niveau zu bringen. Egal ob in Büros, Geschäften, Hotels oder anderen kommerziellen Umgebungen - dieser Treiber bietet Ihnen die Flexibilität und Kontrolle, um das perfekte Beleuchtungserlebnis zu schaffen. Entscheiden Sie sich für Qualität und Zuverlässigkeit mit Mean Well.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---|---|
| Name | Mean Well LCM-40DA LED Treiber DALI / PUSH 42W 2-100V 350mA-1050mA CC |
| Artikelnummer / SKU | 5020 |
| EAN | 4063592026403 |
| Hersteller EAN | 4063592026403 |
| Hersteller | MEAN WELL |
| Besonderheiten | Möbeleinbau-Zertifiziert (MM) |
| Prüfzeichen | CE |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | II |
| Herkunftsland | China |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmbarkeit | Push-Dim, DALI |
| Smart Home Systeme | DALI |
| Eingangsspannung (V) | 180 V/AC - 295 V/AC, 254 V/DC - 392 V/DC |
| Energieverbrauch | 53 W |
| Leistung | 53 W |
| Nennstrom | 230 mA |
| Netzfrequenz (Hz) | 47 Hz - 63 Hz |
| Powerfactor | 1 |
| Treiberhersteller | MEAN WELL |
| Produktbreite | 82 mm |
| Produktlänge | 124 mm |

| | |
|-------------|----------|
| Produkthöhe | 23 mm |
| Gewicht | 0,240 kg |

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

| | |
|--|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C) | -30 °C bis +90 °C |
| Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C) | 90 °C |

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

| | |
|------------------|------------------|
| Ausgangsspannung | 2 V/DC - 40 V/DC |
| Ausgangsstrom | 1050 mA |

Produkteigenschaften Netzteile

| | |
|-------|-----|
| Serie | LCM |
|-------|-----|