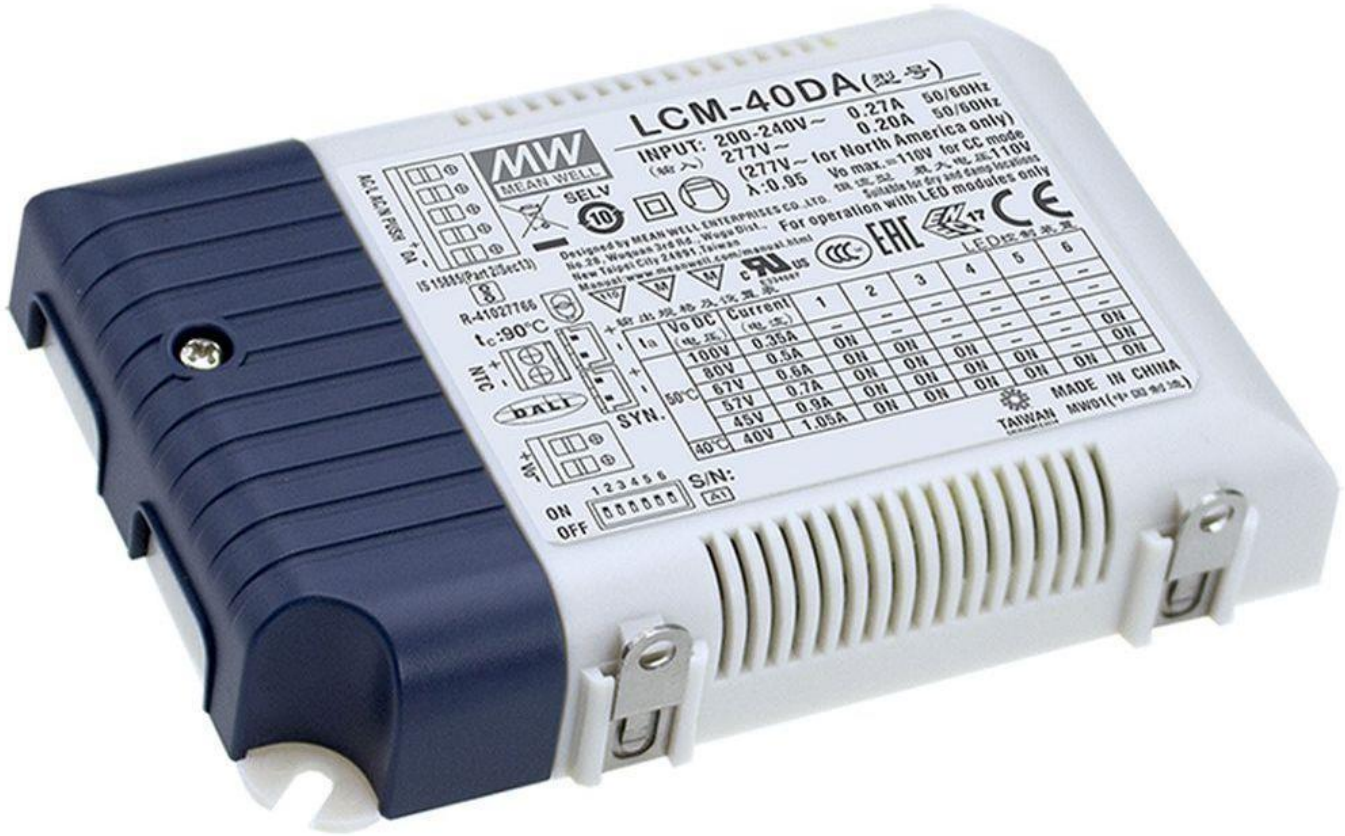
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

Art.-Nr. 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
- Kurzschlussschutz
- 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	4021087008532
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