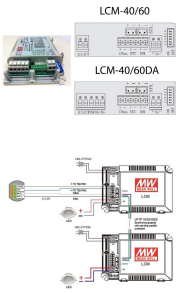
Produktinformationen

Artikel-Nr. LG51146

Mean Well LCM-40DA







Produktinformationen "Mean Well LCM-40DA"

LED Konstantstromtreiber

40W LED Netzteil mit Multi-Konstantstromausgang, der durch einen integrierten DIP-Schalter ausgewählt werden kann. Das Netzteil verfügt über eine DALI-Schnittstelle und die weit verbreitete Push-Dimmfunktion. Außerdem verfügt es über einen zweistufigen PFC-Filter und entspricht der für die Beleuchtungstechnik wichtigen Norm EN61000-3-2 Klasse C (> 35% Last).

Die neueste Schaltungstopologie sorgt für einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 92% und Kühlung durch einfache Luftkonvektion bei einer Umgebungstemperatur von -30 bis +60°C. Ein Anschluss für einen optionalen externen Temperatursensor (NTC) ermöglicht eine Temperaturkompensation zur Regelung des Ausgangsstroms, um eine lange Lebensdauer der LEDs zu gewährleisten.

Anwendungen:

Bürobeleuchtung
Architekturbeleuchtung
LED Panles

Produktbeschreibung:

Dali-Interface, Taster-Dimmung
Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
Geschützt gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Überspannung
Eingebauter PFC-Schaltkreis
Isolationsklasse II
Für Innenanwendungen
Für LED- und Beleuchtungsanwendungen
Konstantstrom 350/500/600/700/900/1050mA wählbar über DIP-Schalter
Aux-Ausgang 12V/50mA
NTC-Anschluss für Temperaturkompensation
EN61000-3-2, Class C, EN55015, EN61347-1, EN61347-2-13, EN61547 Criteria A

Technical Daten:

- Eingangsspannung: AC 180 - 295V, 47 - 63Hz
- Gehäuse: Plastik
- Output voltage: DC 2-100V, constant current
- Output voltage range: 2-100V 350mA, 2-80V 500mA, 2-67V
- Protection: short circuit, over load, over voltage

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	42 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.97
Lebensdauer:	>50.000 h
Schaltzyklen:	>100.000
Umgebungstemperatur:	-30°C - 90°C
Gehäusematerial:	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Maße (LxBxH)	124x82x23 mm
Nettogewicht:	222 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

- IP class: IP20 for indoor use
- Safety standars: F, SELV, ENEC, CE
- Power Faktor: >0,96
- Efficiency: 92%
- Ambient temperature: -30° to 90°C
- Warranty: 3 years

Dimensions: 123,5 x 81,5 x 23 mm
Weight: 0,24kg