Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



# 1 Kanal DALI2 LED Dimmer Konstantstrom, Input 12-48VDC, Output 1.6A

Artikel-Nr: SLIM-1CC-DALI
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (7)

CHF 73.70

## Beschreibung

SLIM-1CC-DALI ist ein 1-Kanal Hybrid modulierter Constant Current (CC) LED Dimmer, der an eine SELV Konstantspannungsversorgung (12 ÷ 48) Vdc angeschlossen werden kann. Die Hybridmodulation besteht aus einer intelligenten Auswahl zwischen Amplitudenmodulation (AM) und Pulsweitenmodulation (PWM), je nach dem von der Ausgangsstufe gelieferten Strom: typischerweise arbeitet die AM-Modulation für hohe Ausgangsströme (> 350 mA), anstelle der PWM-Modulation, die für niedrigere Ströme gilt. Der Dimmer eignet sich für die Ansteuerung von Lasten wie Spotlight und weissen, einfarbigen LED-Modulen mit konstantem Strom und kann über das digitale Protokoll DALI (Digital Addressable Lighting Interface) gesteuert werden. SLIM-1CC-DALI kann einen maximalen Ausgangsstrom von 1.6 A liefern und verfügt über folgende Erkennungs- und Schutzfunktionen: Leerlauf- und Kurzschlusserkennung, Über- und Unterspannungsschutz, Verpolungsschutz und Eingangssicherung. Mit der mobilen Anwendung Dalcnet LightApp© und Smartphones, die mit der Near Field Communication (NFC)-Technologie ausgestattet sind, ist es möglich, mehrere Parameter zu konfigurieren, wenn das Gerät ausgeschaltet ist, einschließlich des maximalen Ausgangsstroms, der Einstellkurve und der maximalen/minimalen Helligkeitsstufen. Dalcnet LightApp© kann kostenlos aus dem Apple APP Store und Google Play Store heruntergeladen werden.

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ansteuerung** | DALI |
| **Anwendung** | Single Color |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 12...48 |
| **Leistung (W)** | 67.2 |
| **Kanäle** | 1 |
| **Ausgangsspannungsbereich (Vdc)** | 2...43 |
| **Ausgangsstrom pro Kanal (A)** | 1.6 |
| **Länge (mm)** | 136 |
| **Breite (mm)** | 29 |
| **Höhe (mm)** | 21 |

| | |
|---|---|
| **Dimmart** | Hybrid |
| **IP Schutz** | IP20 |
| **Anschluss** | Federzugklemme |
| **Produktserie** | SLIM |
| **Hersteller** | DalcNet |
| **Herstellergarantie** | 5 Jahre |
| **Ausgangsstrom (mA)** | 350 - 1600 |