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