



XLED4 CC DALI

Art.Nr.: 10.511



- PWM Konstant-Strom LED-Dimmer
- RGBW oder 1-4 Kanäle
- Ausgangsstrom 180...550mA
- Kanäle beliebig bündelbar (Channel-Link*)
- Eingang 10-48V DC
- Ansteuerung über DALI oder tastDIM**
- Schutzeinrichtungen

Kurzbeschreibung

LED-Dimmer für Konstant-Strom LEDs (CC = constant current, z.B. Downlights, COBs, Power-LEDs)
RGBW oder 1-4 Kanäle an gemeinsamer Anode (+).
Spannung: +10 V ... 48V DC
Anschlußleistung 180...550 mA pro Kanal

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der XLED4 CC DALI ist zur einfachen und flexiblen Ansteuerung von LEDs mit Konstantem Strom vorgesehen. Die 4 Kanäle können als RGBW oder auch mehrkanalig monochrom genutzt werden.

Channel-Link *

Wenn für einen Linie eine höhere Leistung erforderlich ist, können zwei oder mehr Ausgänge gebrückt werden.

tastDIM **

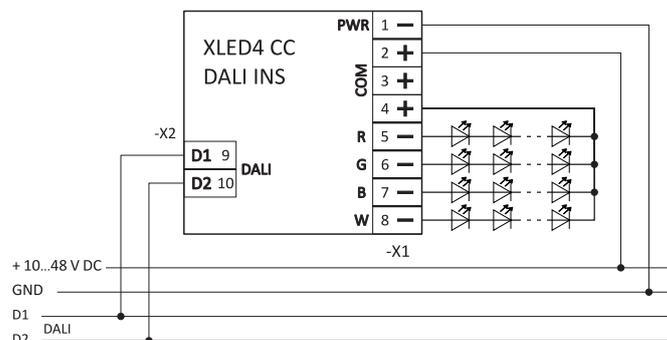
Es ist möglich den DALI-Eingang alternativ auch als Tasteneingang zu verwenden. Dazu wird die Netzspannung (L und N) an die DALI Kontakte angeschlossen. Alle Kanäle werden gleichmäßig gedimmt.

Einbau

Open Frame Platine für Einbau in Leuchten oder Abzweiggästen in trockenen Innenräumen.

Schutzeinrichtungen

Übertemperatur, Überlast, Kurzschluss. Benötigt externes impulsfestes und stabilisiertes Netzteil.



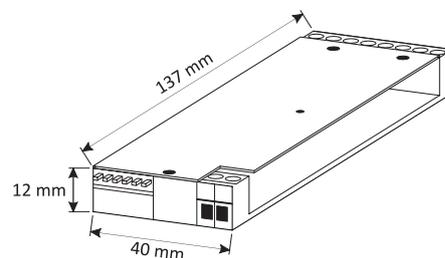
Anschlussbild

XLED4 CC DALI

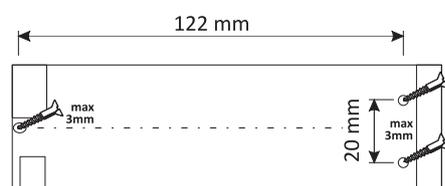
Art.Nr.: 10.511

Technische Daten	XLED4 CC DALI	
Spannungsversorgung	Externes Netzteil	10...48V DC
Verlustleistung	Standby	0,1W
Absicherung		max. 16 A
Ausgang	4 Ausgangskanäle	mit gemeinsamer Anode (+)
	PWM-Frequenz	130,2 Hz
Bedien- und Anzeigeelemente		SETUP-Taster, LED
Anschlüsse Spannungsversorgung LED Ausgang	X1 - Schraubklemmen Anziehdrehmoment max. 0,6Nm	0,2 ... 1,5 mm ² flexibel 0,2 ... 2,5 mm ² eindrätig
DALI D1/D2	X2 - Schraubklemmen Anziehdrehmoment max. 0,6Nm	0,2 ... 1,5 mm ² flexibel 0,2 ... 2,5 mm ² eindrätig
Schutzfunktionen	Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstarten; Leistungsbegrenzung bei Übertemperatur; Überlastabschaltung	
Umgebung	Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP20 10mm/5KV
	Schutzklasse	II
	Umgebungstemperatur ta	-20°...+40° Celsius
	Gehäusetemperatur tc	85° C
	Luftfeuchte	5 - 80% nicht kondensierend
DALI	IEC 62386	Device Type 6 (LED Module)
	Anzahl Kurzadressen	4 (1 pro Kanal) 1-4 dynamisch, Channel-Link*
	Stromaufnahme aus DALI	< 2mA / 9,5-22,5 V Manchester Code
Alternative Ansteuerung	tastDIM** 230V AC über DALI-Eingang	(alle Kanäle gemeinsam)
CE-Zeichen	Gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien	
Montageart	Open-Frame Platine mit Montage Bohrungen	Leuchten-, Abzweigkästeneinbau
Abmessungen	(Höhe x Breite x Tiefe) mm	12 x 137 x 40 mm
Gewicht		0,080 kg
Zollnummer	HS-Code/ TARIC-Number	85365080
Mitgeltende Unterlagen:	Bedienungsanleitung; Gebäudeautomation Anwenderhandbuch	

Wichtiger Hinweis: Beachten Sie alle einschlägigen Sicherheitsrichtlinien und die mitgeltenden Unterlagen für die Installation und den Betrieb.



Abmessungen



Befestigung