

DALI

2Ch LED Dimmer CC

LED Konstantstromversorgung

Datenblatt

Control Gear

2-Kanal LED Dimmer (CC, DALI DT6)

Art. Nr. 89453845-350 (350mA)

Art. Nr. 89453845-500 (500mA)

Art. Nr. 89453845-700 (700mA)

Art. Nr. 89453845-1000 (1000mA)



DALI 2Ch LED Dimmer CC Control Gear

Überblick

- 2 Kanal CC LED-Dimmer
- Zum direkten Ansteuern von Konstantstrom-LED-Modulen
- Konfiguration und Ansteuerung über DALI
- Jeder Kanal verfügt über eine eigene DALI-Adresse. Für die Ansteuerung beider Kanäle über eine gemeinsame DALI-Adresse (DT8) sind Geräte mit entsprechender Software erhältlich: DALI CW-WW (Art.Nr. 86458911)
- Die Ausgänge sind von 1% bis 100% dimmbar
- Varianten für Anschlussströme von 350mA, 500mA, 700mA und 1000mA
- Versorgungsspannung 12V bis 48V DC
- Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI USB Interface
- Integrierter Kurzschlusschutz

Spezifikation, Kenndaten

Typ	DALI 2Ch 350mA	DALI 2Ch 500mA	DALI 2Ch 700mA	DALI 2Ch 1000mA
Artikelnummer	89453845-350	89453845-500	89453845-700	89453845-1000

Elektrische Daten:

Versorgung Uin	12VDC-48VDC			
Maximaler Anschlussstrom Iinmax	700mA	1000mA	1400mA	2000mA
Max. Ausgangsstrom je Kanal	350mA	500mA	700mA	1000mA
Ausgangsspannungsbereich Uled	3V-45V (bei 48V Versorgung)			
Steuereingang	DALI			
Strombedarf DALI	2mA			
Anzahl DALI Adressen	2			
Zustand nach Netzzrückkehr	von DALI-Einstellung abhängig			

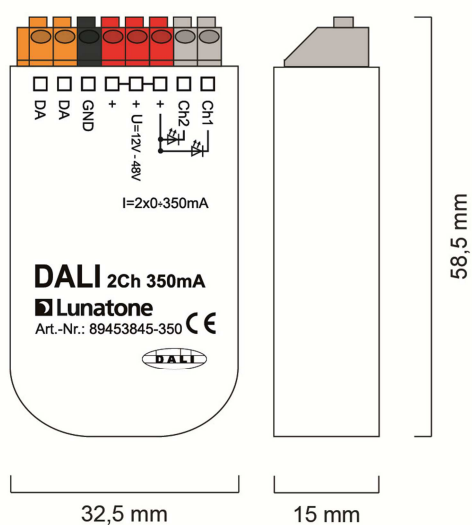
Technische Daten:

Umgebungstemperatur	-15°C bis +50°C	-20°C bis +60°C
Erwartete Lebensdauer (bei Uin-Uled<10V und Iin<Iinmax)	>50000h bei Tc<65°C	>50000h bei Tc<75°C
Schutzart	IP20	
Max. Leitungsquerschnitt	bis 1.5 mm ²	
Montage/Gehäuseform	Dose	Deckeneinwurf
Abmessungen (LxBxH)	59mmx33mmx15mm	120mmx41mmx20mm

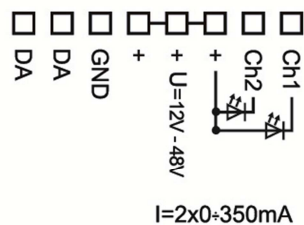
Auf Wunsch: Ausgangsströme von 100mA bis 1000mA möglich

Varianten mit Strömen bis 700mA in schmalem Deckeneinwurfgehäuse (120mm x 30mm x 20mm) auf Anfrage

Für Konstantströme bis 500mA

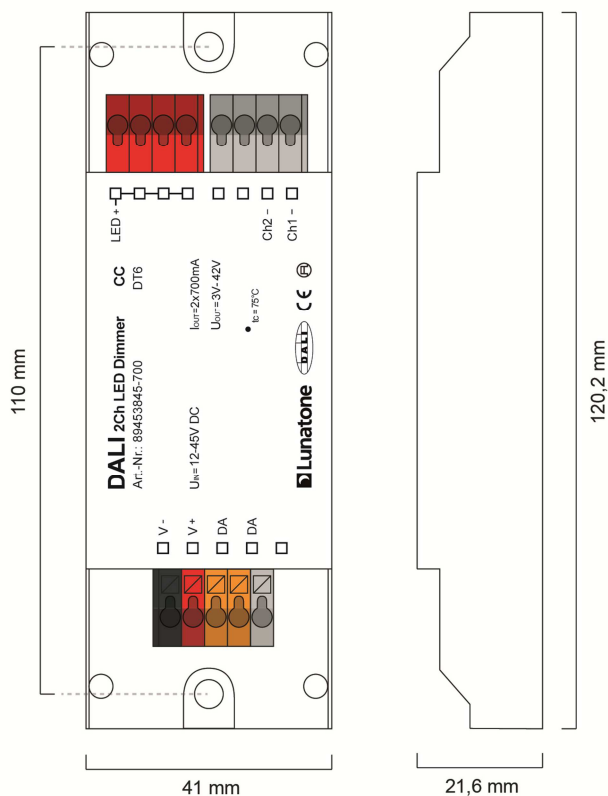


Geometrie

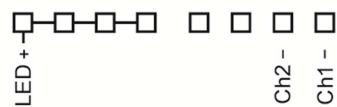


Anschlussbelegung

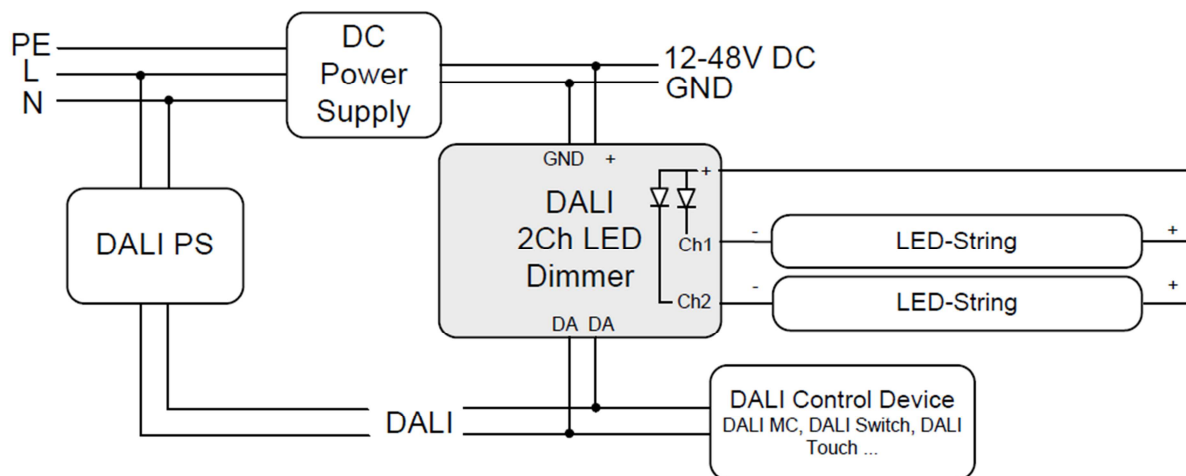
Für Konstantströme > 500mA



Geometrie



Anschlussplan



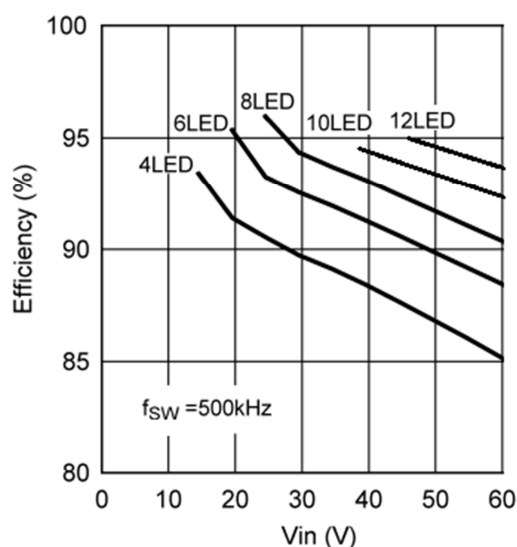
typische Anwendung



Hinweis:

Für beste Effizienz sollte die Eingangsspannung im Bereich von 3V-10V über der LED-Spannung liegen:

- 4-6 LEDs: 24V
- 6-9 LEDs: 36V
- 10-12 LEDs: 48V



Bestellinformation

Art.Nr. 89453845-xxx, 2-Kanal LED-Dimmer für Konstantstrom LED-Module

xxx = Konstantstrom, 100mA ... 1000 mA

100mA ... 500mA: Dose

500mA ... 1000mA: Deckeneinwurf

Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – kostenlose Konfigurationssoftware für DALI-Systeme

<http://lunatone.at/de/dali-systeme/software/>

DALI-Produkte von Lunatone

<http://www.lunatone.at/de/>

Lunatone Datenblätter und Manuals

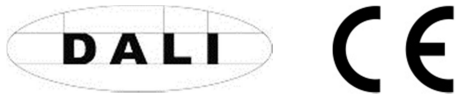
<http://lunatone.at/de/downloads/>

Kontakt:

Technische Fragen: support@lunatone.com

Anfragen: sales@lunatone.com

www.lunatone.com

**Disclaimer**

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Das Datenblatt bezieht sich auf den aktuellen Auslieferungszustand

Die Kompatibilität mit anderen Geräten ist vor der Installation zu prüfen