



## DALI

## 4Ch LED Dimmer CC

LED Konstantstromversorgung

### Datenblatt

Control Gear

4-Kanal LED Dimmer (CC, DT6)

Art. Nr. 89453855-100 (4x100mA)

Art. Nr. 89453855-250 (4x250mA)

Art. Nr. 89453855-350 (4x350mA)

Art. Nr. 89453855-500 (4x500mA)

Gemeinsamer Minuspol:

Art. Nr. 89453855-100GM

Art. Nr. 89453855-250GM

Art. Nr. 89453855-350GM

Art. Nr. 89453855-500GM

# DALI 4Ch LED Dimmer CC Control Gear

## Überblick

- 4Kanal CC LED-Dimmer
- Zum direkten Ansteuerungen von Konstantstrom-LED-Modulen
- Konfiguration und Ansteuerung über DALI
- Jeder Kanal verfügt über eine eigene DALI-Adresse. Für die Ansteuerung aller 4 Kanäle über eine gemeinsame DALI Adresse (DT8) sind Geräte mit entsprechender Software erhältlich: DALI RGBW (Art.Nr. 86458912)
- Die Ausgänge sind von 1% bis 100% dimmbar
- Konstante Ausgangsströme im Bereich von 100mA bis 500mA pro Kanal möglich.
- **Varianten mit gemeinsamen Minuspol => ArtNr 89453855-xxxGM**
- Versorgungsspannung 12V bis 48V DC
- Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI USB Interface
- Integrierter Kurzschlusschutz

## Spezifikation, Kenndaten

Typ	DALI 4Ch CC 100mA	DALI 4Ch CC 250mA	DALI 4Ch CC 350mA	DALI 4Ch CC 500mA
Artikelnummer	89453855-100	89453855-250	89453855-350	89453855-500

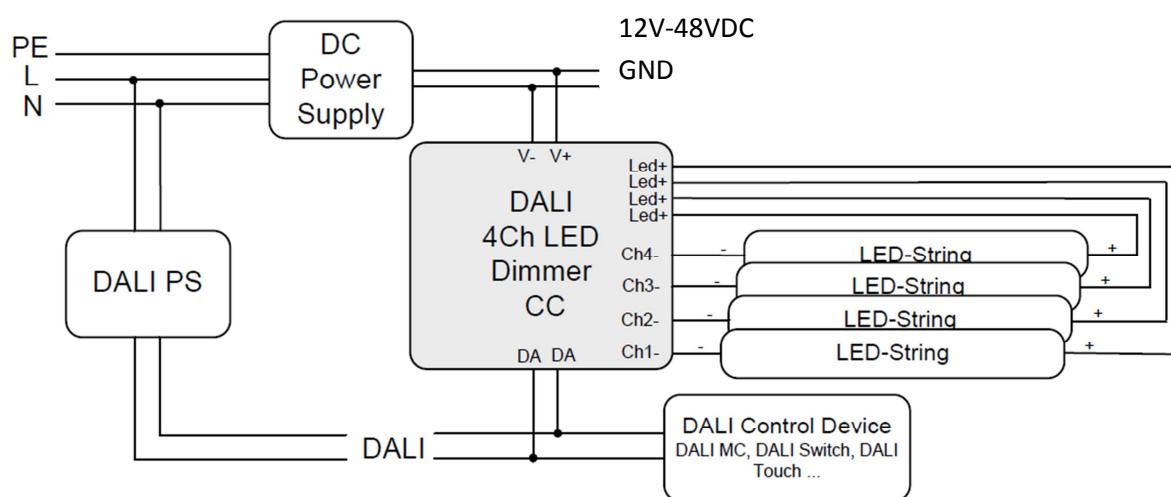
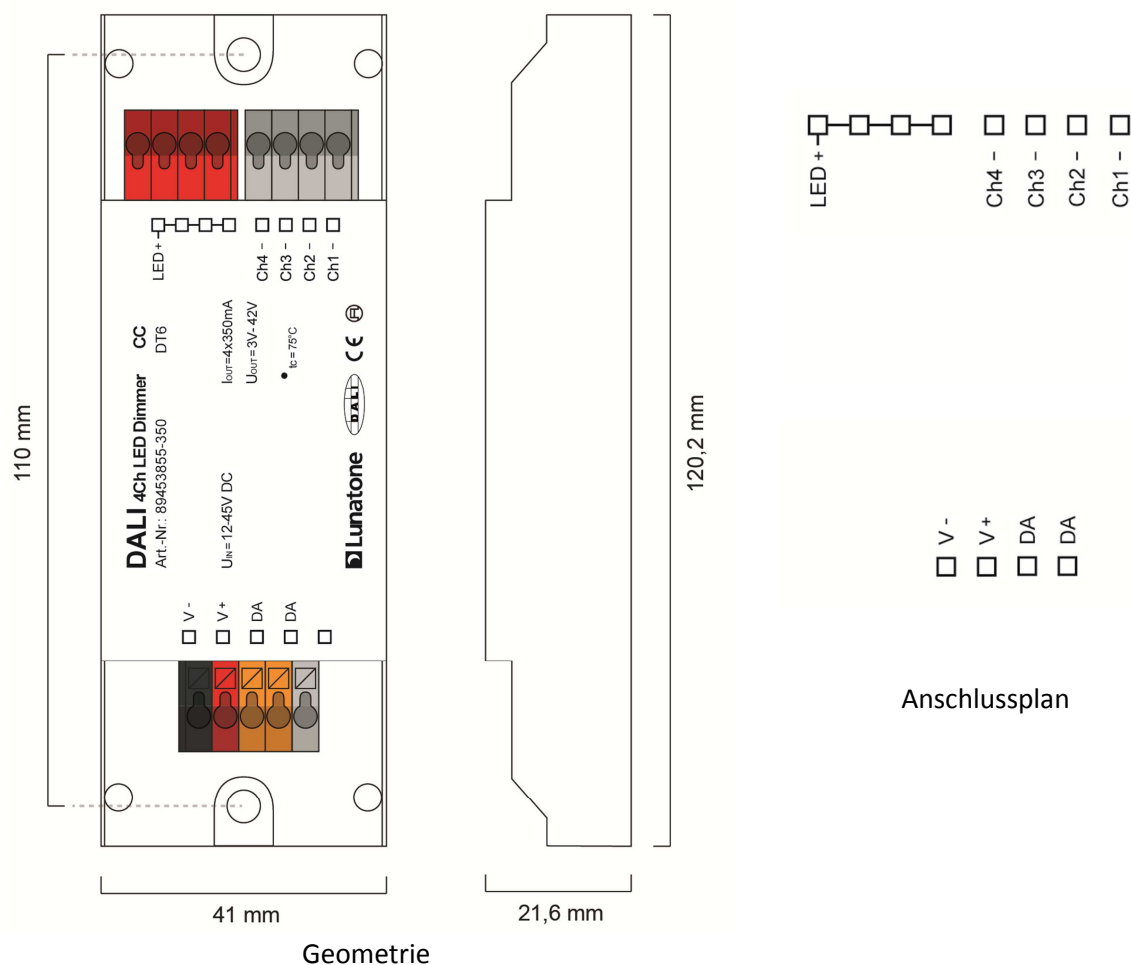
### Elektrische Daten:

Versorgung Uin	12VDC-48VDC			
Maximaler Anschlussstrom Iinmax	400mA	1000mA	1400mA	2000mA
Max. Ausgangsstrom je Kanal	100mA	250mA	350mA	500mA
Ausgangsspannungsbereich Uled	3V-45V (bei 48V Versorgung)			
Steuereingang	DALI			
Strombedarf DALI	2mA			
Anzahl DALI Adressen	4			
Zustand nach Netzurückkehr	von DALI-Einstellung abhängig			

### Technische Daten:

Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Erwartete Lebensdauer (bei Uin-Uled<10V, Iin<Iinmax, Tc<=75°C)	>50000h
Schutzart	IP20
Max. Leitungsquerschnitt	bis 1.5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (LxBxH)	120mmx41mmx20mm

Auf Wunsch: Ausgangsströme von 100mA bis 500mA möglich, kanalspezifische Ausgangsströme auf Anfrage





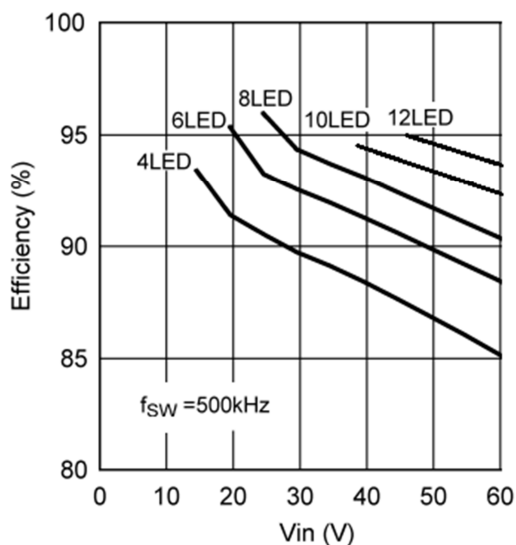
**Hinweis:**

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. 89453855-xxx**, 4-Kanal LED-Dimmer für Konstantstrom LED-Module, **gemeinsamer Pluspol**

xxx = Konstantstrom, 100mA ... 500 mA

**Art.Nr. 89453855-xxxGM**, 4-Kanal LED-Dimmer für Konstantstrom LED-Module, **gemeinsamer Minuspol**

xxx = Konstantstrom, 100mA ... 500 mA

## 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

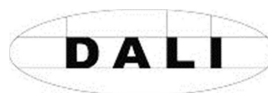
<http://lunatone.at/de/downloads/>

## Kontakt:

Technische Fragen: [support@lunatone.com](mailto:support@lunatone.com)

Anfragen: [sales@lunatone.com](mailto:sales@lunatone.com)

[www.lunatone.com](http://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