

DALI

3Ch LED Dimmer CC

LED Konstantstromversorgung

Datenblatt

Control Gear



3-Kanal LED Dimmer (CC, DT6)

Art. Nr. 89453846-100 (3x100mA)

Art. Nr. 89453846-250 (3x250mA)

Art. Nr. 89453846-350 (3x350mA)

Art. Nr. 89453846-500 (3x500mA)

Gemeinsamer Minuspol:

Art. Nr. 89453846-100GM

Art. Nr. 89453846-250GM

Art. Nr. 89453846-350GM

Art. Nr. 89453846-500GM

Art. Nr. 89453846-700GM

DALI 3Ch LED Dimmer CC Control Gear

Überblick

- 3Kanal 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 3 Kanäle über eine gemeinsame DALI Adresse (DT8) sind Geräte mit entsprechender Software erhältlich: DALI RGB (Art.Nr. 86458913)
- Die Ausgänge sind von 1% bis 100% dimmbar
- Konstante Ausgangsströme im Bereich von 100mA bis 500mA pro Kanal möglich.
- **Varianten mit gemeinsamen Minuspol => ArtNr 89453846-xxxGM**
- Versorgungsspannung 12V bis 48V DC
- Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI USB Interface
- Integrierter Kurzschlusschutz

Spezifikation, Kenndaten

Typ	DALI 3Ch CC 100mA	DALI 3Ch CC 250mA	DALI 3Ch CC 350mA	DALI 3Ch CC 500mA
Artikelnummer	89453846-100	89453846-250	89453846-350	89453846-500

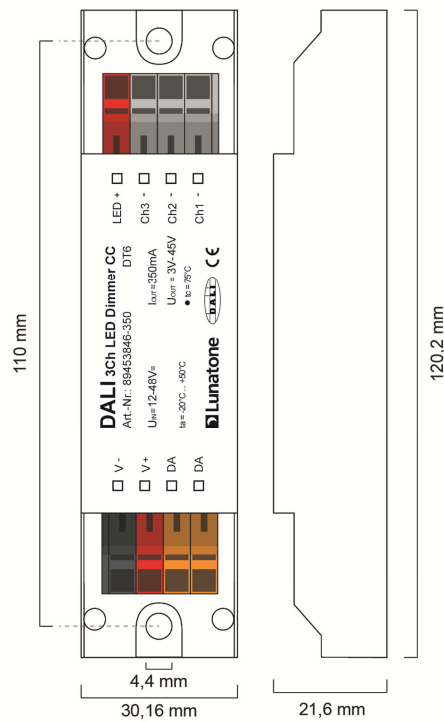
Elektrische Daten:

Versorgung U _{in}	12VDC-48VDC			
Maximaler Anschlussstrom I _{inmax}	300mA	750mA	1050mA	1500mA
Ausgangsstrom	3x 100mA	3x 250mA	3x 350mA	3x 500mA
Ausgangsspannungsbereich U _{led}	3V-45V (bei 48V Versorgung)			
Steuereingang	DALI			
Strombedarf DALI	2mA			
Anzahl DALI Adressen	3			
Zustand nach Netzurückkehr	von DALI-Einstellung abhängig			

Technische Daten:

Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
erwartete Lebensdauer (bei U _{in} -U _{led} <10V, I _{in} <I _{inmax} , T _c <=75°C)	>50000h
Schutzart	IP20
Max. Leitungsquerschnitt	bis 2.5 mm ²
Abmessungen (LxBxH)	120mmx30mmx20mm

Auf Wunsch: Ausgangsströme von 100mA bis 500mA möglich (kanalspezifische Varianten auf Anfrage), Varianten mit gemeinsamen Minuspol bis 700mA

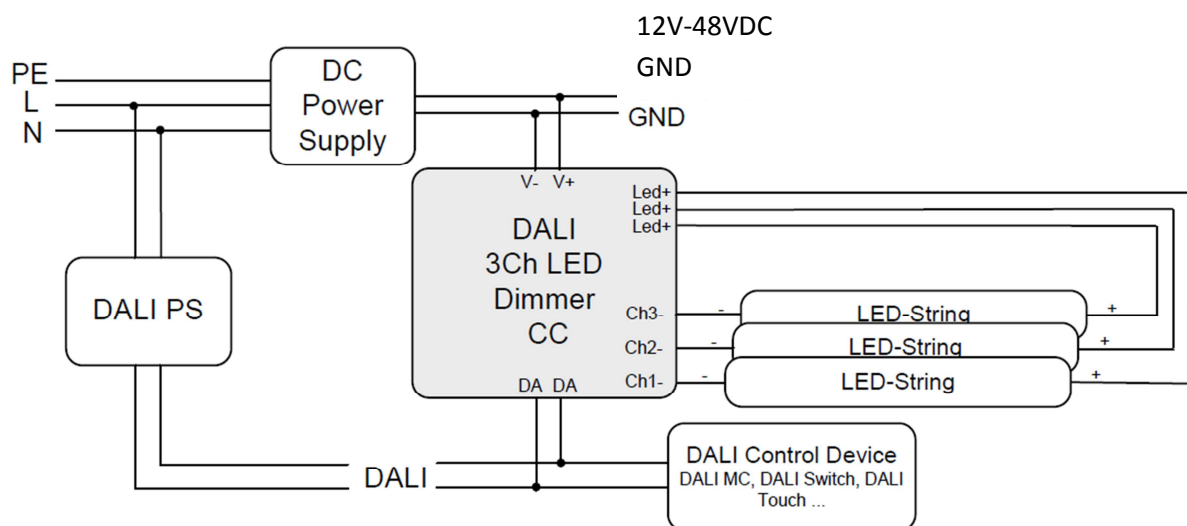


Geometrie

□ LED +
 □ Ch3 -
 □ Ch2 -
 □ Ch1 -

□ V -
 □ V +
 □ DA
 □ DA

Anschlussplan



typische Anwendung



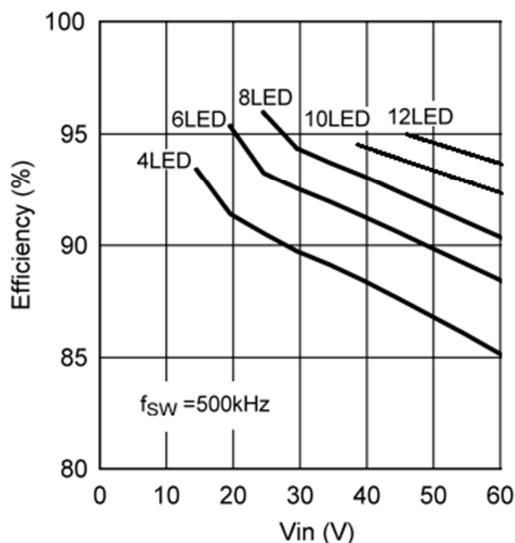
Hinweis:

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

4-6 LEDs: 24V

6-9LEDs: 36V

10-12 LEDs: 48V



Bestellinformation

Art.Nr. 89453846-xxx, 3-Kanal LED-Dimmer für Konstantstrom LED-Module, **gemeinsamer Pluspol**

xxx = Konstantstrom, 100mA ... 500 mA

Art.Nr. 89453846-xxxGM, 3-Kanal LED-Dimmer für Konstantstrom LED-Module, **gemeinsamer Minuspol**

xxx = Konstantstrom, 100mA ... 700 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

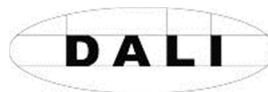
<http://lunatone.at/de/downloads/>

Kontakt:

Technische Fragen: support@lunatone.com

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