



DALI

1Ch LED Dimmer CV

Datenblatt

Control Gear

1-Kanal LED Dimmer (CV, DT6)

Art. Nr. 86459572-IP67 (10A)



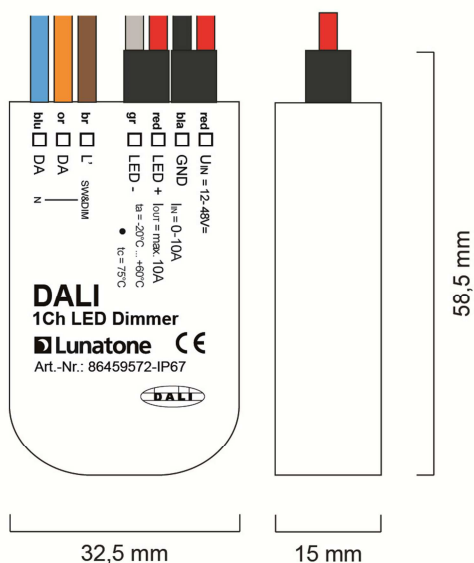
DALI 1Ch LED Dimmer CV Control Gear

Überblick

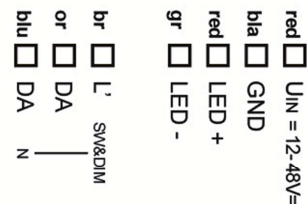
- 1 Kanal DALI LED-Dimmer
- Geeignet zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen
- **Sw&Dim:** Betrieb über einen Tastereingang für Netzspannung ermöglicht die Steuerung der Helligkeit ohne DALI
- Dimmbereich 0.1%-100%
- PWM-Frequenz 488Hz
- Schutzklasse IP67
- Versorgungsspannung 12V bis 48V DC
- max. Anschlussströme von 10A
- Geringe Standbyverluste
- Hoher Wirkungsgrad
- Konfiguration über PC-Software DALI-Cockpit und DALI USB Interface

Spezifikation, Kenndaten

Typ	DALI 1Ch LED Dimmer CV
Artikelnummer	86459572-IP67
Elektrische Daten:	
Versorgung U _{in}	12VDC-48VDC
Maximaler Anschlussstrom I _{inmax}	10A
Steuereingang	DALI Sw&Dim (Netzspannung)
Strombedarf DALI	2mA
Anzahl DALI Adressen	1
Standbyverluste (12V)	120 mW
Technische Daten:	
Zustand nach Netzurückkehr	über DALI einstellbar: 0%-100%, letzter Wert
Lager- und Transporttemperatur	-20°C ... +75°C
Betriebstemperatur	-20°C ... +60°C
erwartete Lebensdauer (bei T _c ≤75°C)	>100000h
Schutzart	IP67
Anschlußdrähte	250mm, 0.75mm ²
Abmessungen (LxBxH)	59x33x15 mm
Montage/Gehäuseform	Dose



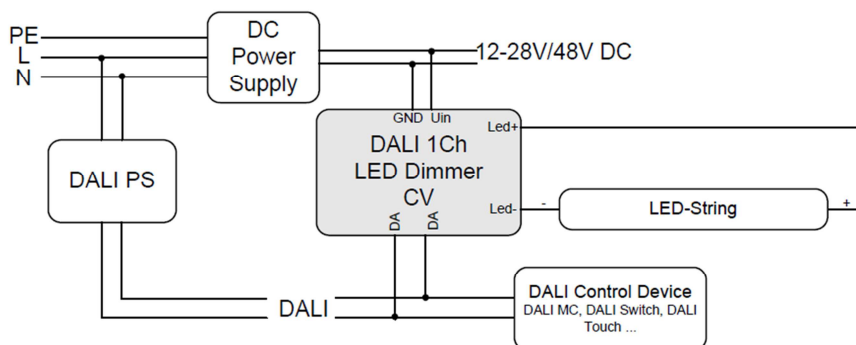
Abmessungen



Anschlussplan Dose 8A

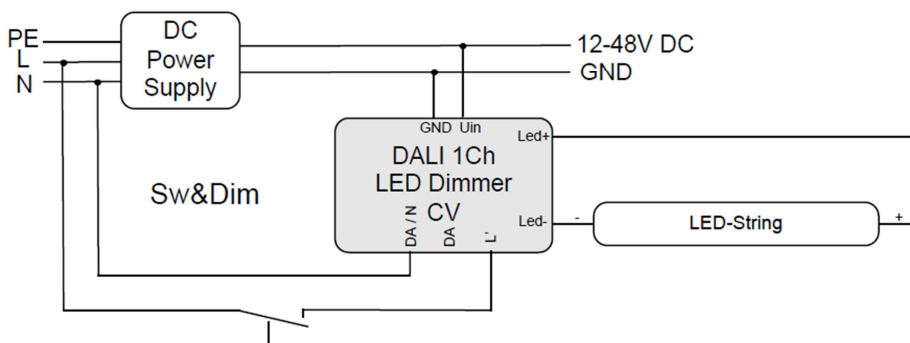
EMPFEHLUNG: Bei der Installation sollte darauf geachtet werden, die Leitungslängen zwischen DC Power Supply und LED-Dimmer sowie zwischen LED-Dimmer und LED-Leuchten (LED-Strings) so kurz wie möglich zu halten.

Ansteuerung über DALI (1 Adresse DT6):



Ansteuerung über Sw&Dim:

Dimmen und Schalten: kurzer Tastendruck Ein/Aus, langer Tastendruck: Dimmen (abwechselnd Up/Down)



Auslieferungszustand

Zusammenfassung des Auslieferungszustands

Betriebsart	DT6
Min Level	0.1%
PowerOn Level	MASK (letzter Wert)
Fade Time	0 (0s)
Fade Rate	7 (44.7 steps/s)

Bestellinformation

ArtNr. 86459572_IP67: 1-Kanal LED Dimmer,
CV, Anschlussstrom 10A, Sw&Dim, 12V-48V
DC, IP67, Dose

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 Funktion in Installationen mit anderen Geräten
muss vorab auf Kompatibilität geprüft werden.