



## DALI CW-WW

### Datenblatt

#### Control Gear

DALI LED Dimmer (CC)  
zur Steuerung von LED-Leuchten mit  
veränderbarer Farbtemperatur über  
1 DALI-Adresse (DT8)

Art. Nr. 86458911-350 (2x350mA)  
Art. Nr. 86458911-500 (2x500mA)  
Art. Nr. 86458911-700 (2x700mA)  
Art. Nr. 86458911-1000 (2x1000mA)

ersetzt: 86458620

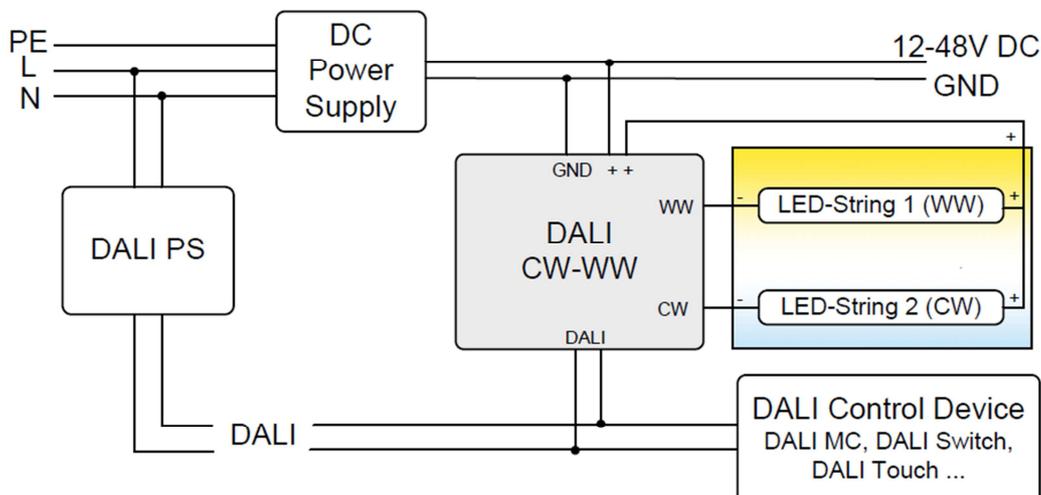
# DALI CW-WW Control Gear

## Überblick

- LED-Dimmer CC mit Farbtemperatursteuerung
- Zum direkten Ansteuern von dynamischen weißen LED-Modulen mit Stromeingang, deren Farbton von kaltweiß bis warmweiß einstellbar ist
- Das Gerät verfügt über eine DALI-Adresse (DT8)
- Farbtemperatursteuerung entsprechend DALI Spezifikation für Device Type 8, Colour Type Tc
- Varianten für Ausgangsströme von 2x350mA, 2x500mA, 2x700mA und 2x1000mA verfügbar, auf Wunsch Ströme von 100mA bis 1000mA möglich
- Versorgungsspannung 12V bis 48V DC
- Konfiguration über DALI-Cockpit und DALI USB Interface
- Integrierter Kurzschlussschutz

## Spezifikation, Kenndaten

Typ	DALI CW-WW			
Artikelnummer	86458911-350	86458911-500	86458911-700	86458911-1000
Versorgung	12VDC-48VDC		12VDC-48VDC	
Maximaler Ausgangsstrom	2x350mA	2x500mA	2x700mA	2x1000mA
Ausgangsspannungsbereich	3V-45V		3V-45V	
Steuereingang	DALI			
DALI-Adressen	1			
Temperatur	-15°C-50°C		-20°C-60°C	
Schutzart	IP20			
Zustand nach Netzurückkehr	von DALI-Einstellung abhängig			
Max. Leitungsquerschnitt	0,5-1,5 mm <sup>2</sup>		bis 2,5mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (LxBxH)	59mmx33mmx15mm		120mmx41mmx20mm	



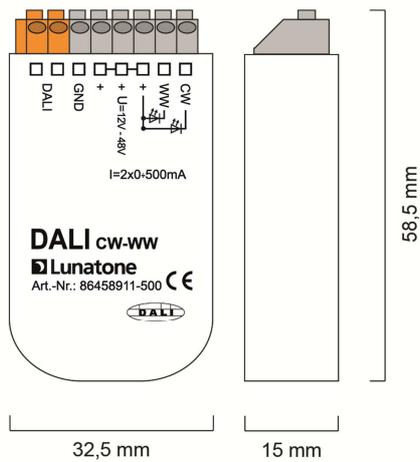
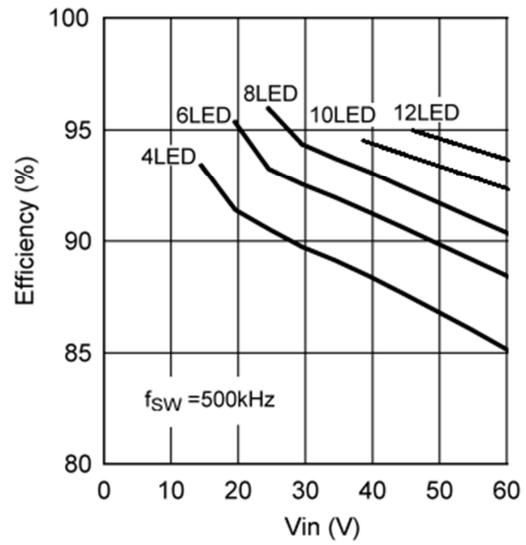
typische Struktur



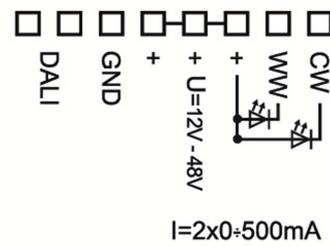
**Hinweis:**

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

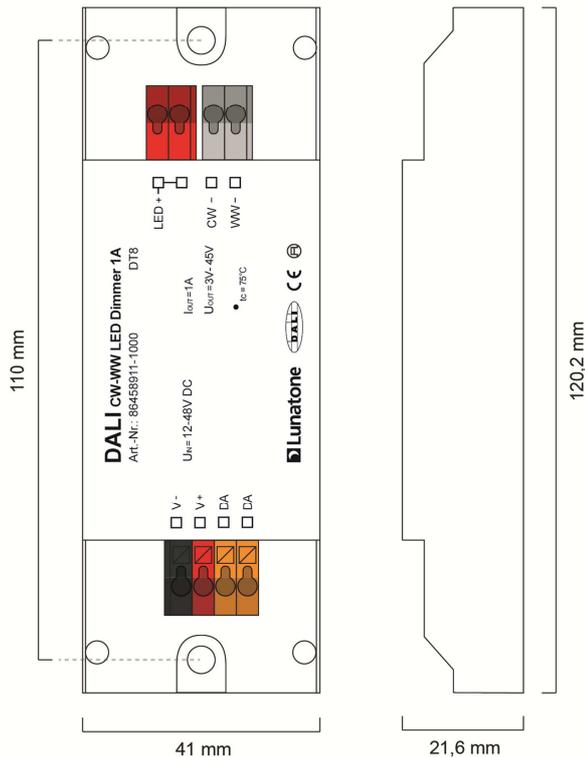
- 4-6 LEDs: 24V
- 6-9LEDs: 36V
- 10-12 LEDs: 48V



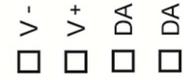
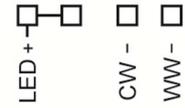
Geometrie



Anschlussplan



Geometrie



Anschlussplan

## Bestellinformation

Artikelnummer: 86458911-xxx

xxx = Konstantstrom, 100mA ... 1000 mA

DT8 LED-Konstantstrom-Dimmer zur Steuerung von LED-Modulen mit variablem Weißton.

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