

DALI RGBW-PWM

Datenblatt Control Gear



LED Dimmer (CV) mit DALI DT8
Farbsteuerung für die Kanäle RGBW

Art. Nr. 86458509 (8A)
Art. Nr. 89453840 (10A)
Art.Nr. 89453843 (16A)

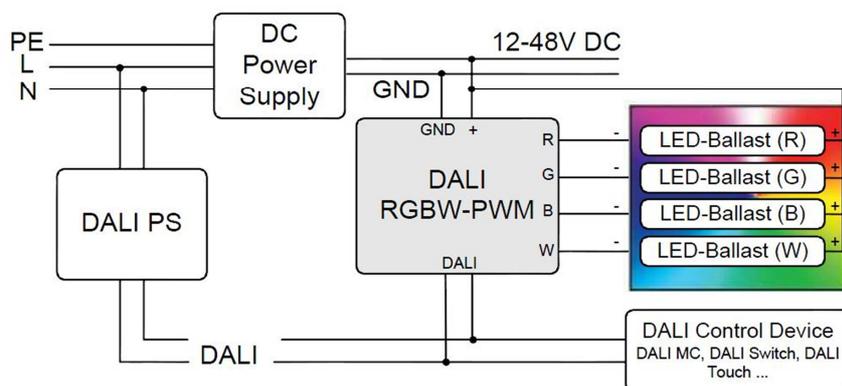
DALI RGBW-PWM Control Gear

Überblick

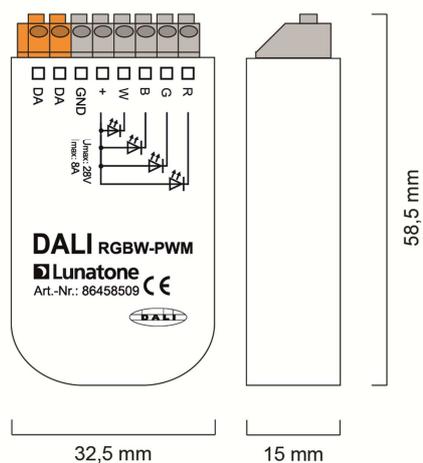
- LED-Dimmer mit RGBW-Farbsteuerung
- Ansteuerung von vier PWM-Ausgängen für die Farben Rot, Grün, Blau und Weiss über DALI (DT8, Farbdarstellung RGBWAF)
- Das Gerät wird über eine DALI-Adresse gesteuert (Device Type 8)
- Getrennte Steuermöglichkeit von Helligkeit und Farbe (Betriebsart: Normalized, Unlinked)
- Geeignet zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen
- Versorgungsspannung 12V oder 24V DC, 48V Variante auf Anfrage
- Konfiguration über DALI-Cockpit Softwaretool und DALI USB-Interface
- 2 Gehäusevarianten
- Je nach Typ max. Anschlussströme von 8A, 10A oder 16A
- Der maximal Anschlussstrom kann beliebig auf die Farbkanäle verteilt werden, der Summenstrom darf den Anschlussstrom jedoch nicht überschreiten

Spezifikation, Kenndaten

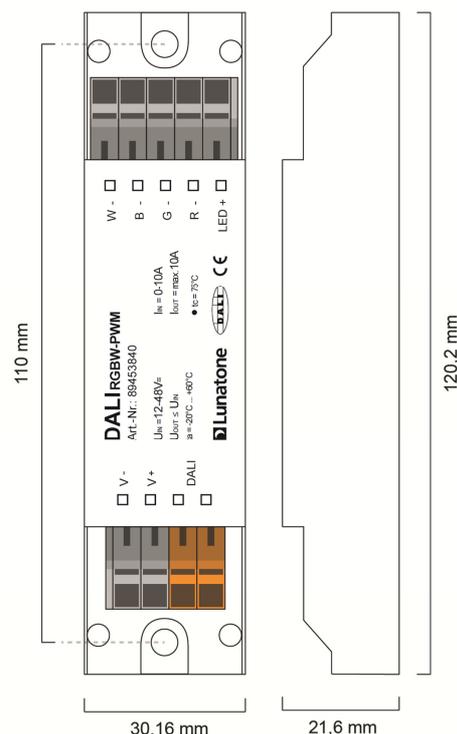
Typ	DALI RGBW-PWM		
Artikelnummer	86458509	89453840	89453843
Versorgung	12VDC-24VDC, 48V auf Anfrage		
Maximaler Anschlussstrom	8A	10A	16A
Steuereingang	DALI (Device Type 8)		
Temperatur	-15°C-50°C		
Schutzart	IP20		
Zustand nach Netzurückkehr	von DALI-Einstellung abhängig		
Max. Leitungsquerschnitt	2.5 mm ²		
Abmessungen (LxBxH)	59mmx33mmx15mm	120mmx30mmx21mm	



Prinzipschaltbild



Geometrie 8A



Geometrie 10A und 16A

Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – kostenlose Konfigurationssoftware für DALI-Systeme

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

DALI-Manual German http://www.dali-ag.org/c/manual_germanlanguag.pdf

DALI USB – Schnittstelle von einem PC zu einem DALI-Kreis, damit kann mit dem DALI-Cockpit auf die einzelnen Komponenten im DALI-Kreis zugegriffen werden.

http://lunatone.at/de/downloads/Lunatone_Art24138923_DALI_USB_Datasheet_GER.pdf

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.