



Betriebsgerät CV 24V 50W DALI DT6 1CH

01/02/2022

S32007

Produktbeschreibung

DALI DT6 50W dimmbarer Konstantspannungs-LED-Treiber mit 1 Kanal 24VDC Ausgang.

DALI 50W dimmbarer Konstantspannungs-LED-Treiber mit 1 Kanal 24VDC Ausgang. Es ist mit einem 200-240VAC-Eingang ausgestattet. Der Leistungsfaktor des Fahrers kann über 0,9 liegen und der Wirkungsgrad ist höher als 85%. Es ermöglicht ein sanftes und tiefes Dimmen bis zu 0,1% ohne flackerndes und summendes Geräusch. Die DALI-Adresse kann über Tasten manuell vergeben und auf dem Digitaldisplay oder automatisch durch DALI-Master angezeigt werden. In Anlehnung an IEC62386-101, 102.207 ist dieser DALI-Treiber mit universellen DALI-Mastern kompatibel.

- Dimmbarer LED-Treiber mit konstanter Spannung, max. Ausgangsleistung 50W
- 1 Kanal 24VDC Konstantspannungsausgang
- Klasse II Netzteil, vollisoliertes Kunststoffgehäuse
- Rubycon-Kondensatoren
- Eingebaute aktive PFC-Funktion
- Hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad, PF > 0,9, Wirkungsgrad > 85%.
- Gemäß IEC62386-101, 102.207 ist dieser DALI-Treiber kompatibel mit universellen DALI-Mastern.
- Fade Time, Systemausfall-Level, Power On Level konfigurierbar
- 1 DALI-Adresse kann über Tasten manuell vergeben und auf dem Digitaldisplay oder automatisch durch DALI-Master angezeigt werden.
- Zur Steuerung der konstanten Spannung einfarbige LED-Beleuchtung
- Sanftes und tiefes Dimmen bis zu 0,1% ohne Flackern, kein Summen.
- Fehlermeldung Funktion
- Schutzart IP20, geeignet für LED-Innenbeleuchtung im Innenbereich

Technische Daten

Ausführung	statisch
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantspannung	Ja
Ausgangstrom	208 - 2080 mA
Ausgangsleistung	0,5 - 50 W
Schutzklasse	II
Breite	50 mm

Dimmung DALI	Ja
Geeignet für Konstantstrom	Nein
Ausgangsspannung	24 - 24 V
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Länge	210 mm
Höhe	32 mm





Art des Ausgangsstroms	Konstantspannung (CV)
Ausgangsleistung pro Kanal	0,5 - 50
Elektrischer Anschluss (Out)	L`N quick connection
Frequenzbereich (Hz)	50 - 60
Zugentlastung	Ja
Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C
Anzahl Dali-Adressen	1
DALI-Typ	DT6
Dimmschnittstelle	DALI DT6
GTIN	7070938057226
HS Code	85044082

Anzahl der LED-Ausgangskanäle	1
Mono	Ja
Eingangsspannung (V)	100 - 240
Leistungsfaktor	0,9
Außenfarbe	Weiss
Erwartete Lebensdauer (Stunden) (Ta 45°C)	50000
DALI-Version	DALI2
Dimmmethode	Pulsweitenmodulation (PWM)
Marke	SLC
Produziert von	The Light Group