



## Betriebsgerät CV 24V 100W DALI DT6

14/01/2022

### S32015



## Produktbeschreibung

Das Netzteil CV 24V 100W DALI DT6 1-4CH ist ein UL-, ENEC und TÜV zugelassener DALI 100w dimmbarer LEO-Treiber mit 4 Kanälen 24VDC Konstantspannungsausgang und 100-277VAC Universaleingang.

Das Netzteil CV 24V 100W DALI DT6 1-4CH ist ein UL-, ENEC und TÜV zugelassener DALI 100w dimmbarer LEO-Treiber mit 4 Kanälen 24VDC Konstantspannungsausgang und 100-277VAC Universaleingang. Der Leistungsfaktor des Fahrers kann über 0,9 liegen und der Wirkungsgrad ist höher als 90%. Er ermöglicht ein sanftes und tiefes Dimmen bis 0,1% ohne Flackern und Summen. Die DALI-Adressmenge kann auf 1/2/3/4 eingestellt werden, was es dem Fahrer ermöglicht, eine einfarbige, abstimmbare weiße, RGB/RGBW-LED-Beleuchtung zu steuern. DALI-Adressen können 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. Die UL-, ENEC- und TÜV-Zertifizierung gewährleistet eine hohe Sicherheitsleistung des weltweit eingesetzten Fahrers.

#### Hauptmerkmale

- Dimmbarer 24V LED-Treiber, max. Ausgangsleistung 96W
- UL-, ENEC- und TÜV-Zertifizierung
- 100-277VAC Universaleingang
- 4 Kanäle 24VDC Konstantspannungsausgang
- Klasse II Netzteil, vollisoliertes Kunststoffgehäuse
- Rubycon-Kondensatoren
- Eingebaute zweistufige aktive PFC-Funktion
- Hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad, PF > 0,9, Wirkungsgrad > 90%.
- Gemäß IEC62386-101, 102, 207 ist dieser DALI-Treiber kompatibel mit universellen DALI-Mastern.
- DALI-Adressen können über Tasten manuell vergeben und auf dem Digitaldisplay oder automatisch durch DALI-Master angezeigt werden.
- Fade Time, Systemausfall

## Technische Daten

Ausführung	statisch	Geeignet für Außengebrauch	Nein
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Ja	Dimmung DSI	Nein
Dimmung DMX	Nein	Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung GPRS	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerepezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein





Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Geeignet für Konstantstrom	Nein
Ausgangsspannung	24 - 24 V
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Länge	244 mm
Höhe	32 mm
Anzahl der LED-Ausgangskanäle	4
Mono	Ja
RGB	Nein
Elektrischer Anschluss (Out)	L`N quick connection
Frequenzbereich (Hz)	50 - 60
Zugentlastung	Ja
Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C
Anzahl Dali-Adressen	4
DALI-Typ	DT6
Dimmschnittstelle	DALI DT6
GTIN	7070938057288
HS Code	85041080

Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantspannung	Ja
Ausgangsstrom	420 - 4200 mA
Ausgangsleistung	10 - 100 W
Schutzklasse	II
Breite	64 mm
Art des Ausgangsstroms	Konstantspannung (CV)
Ausgangsleistung pro Kanal	10 - 100
Tunable White	Nein
RGBW	Nein
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