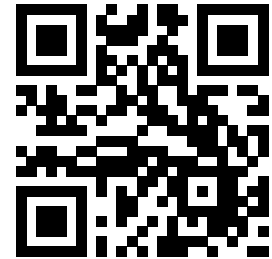
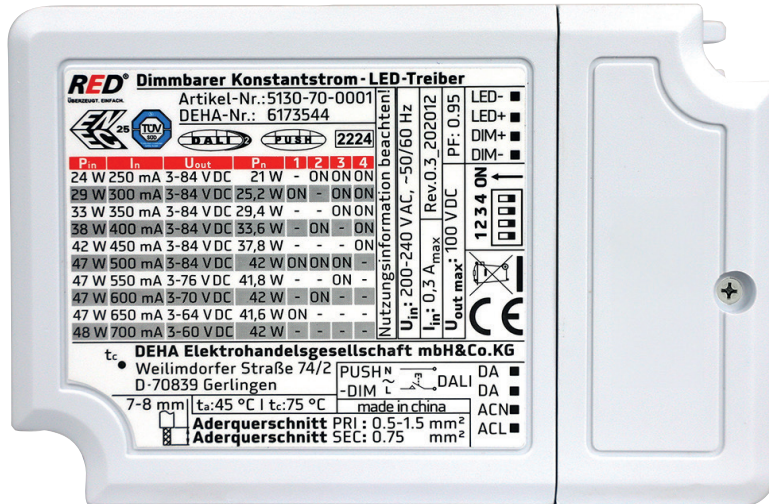




Dimmbarer Konstantstrom LED-Treiber, 42 W, 1-10 V, PWM, PUSH-DIM, DALI2



Anwendung
Allgemeine Daten

Leistungsmerkmale

Der dimmbare Konstantstrom LED Treiber von RED ist eine vielseitig einsetzbare Stromversorgung mit universeller Dimmer-Ansteuerung. Er kann per 1–10 V, PWM, PUSH-DIM oder DALI gedimmt werden. Der flackerfreie Ausgangsstrom ist in 50-mA-Schritten von 250 bis 700 mA einstellbar. Die Ausgangsleistung beträgt 42 Watt.

Die DALI2-Integration macht den LED-Treiber von RED zukunftssicher. Schutzfunktionen gegen Überlast, Kurzschluss und Überhitzung sind vorhanden. Der LED-Treiber überzeugt außerdem durch sein robustes Gehäuse mit gut zugänglichen Anschraubpunkten und Federklammern für eine schnelle Verdrahtung.

Technische Daten

- Eingangsspannungsbereich: 180–264 V AC/DC
- Eingangsstrom: < 0,3 A bei 230 V AC
- Effizienz: 89 %
- Leistungsfaktor: > 0,95
- Standby-Verbrauch: < 0,5 W
- Dimmbar: 1–10 V, PWM, PUSH-DIM, DALI
- Flackerfaktor: 0,21%, flackerfrei
- Lebensdauer: 100.000 h bei 50 °C
- Betriebstemperatur: –20 °C bis +45 °C

DEHA-Nummer

6173544

Artikelnummer

5130-70-0001

EAN

4046725399810

Kennzeichnung

Dimmbarer Konstantstrom LED-Treiber,
42 W, 1-10 V, PWM, PUSH-DIM, DALI2

Allgemeine Daten

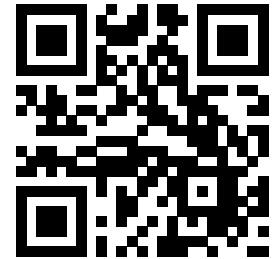
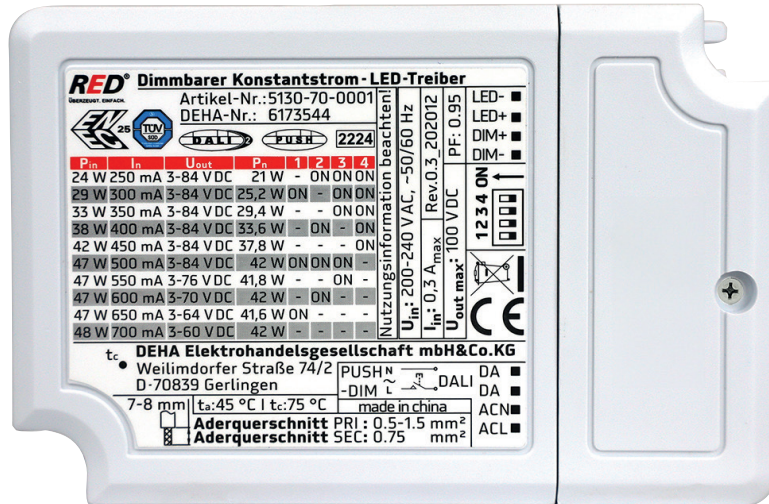
Merkmale	
Ausführung	statisch
Dimmung 1-10 V	ja
Dimmung DALI	ja
Dimmung herstellerspezifisch	ja
Dimmung mit Push-button	ja
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	ja
Ausgangsspannung	3 - 84 V
Ausgangsstrom	250 - 700 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja
Ausgangsleistung	23 - 42 W
Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse	II
Länge	103 mm
Breite	68 mm
Höhe	30 mm

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
6173544	5130-70-0001	5130-70-0001	4046725399810	1 Stück



Dimmable constant current LED driver,
42W, 1-10V, PWM, PUSH-DIM, DALI2



Performance features

The dimmable constant current LED driver from RED is a versatile power supply with universal dimmer control. It can be dimmed via 1-10 V, PWM, PUSH-DIM or DALI. The flicker-free output current is adjustable from 250 to 700 mA in 50 mA increments. The output power is 42 watts.

The DALI2 integration makes RED's LED driver future-proof. Protection functions against overload, short circuit and overheating are available. The LED driver also impresses with its robust housing with easily accessible screw points and spring terminals for quick wiring.

Technical data

- Input voltage range: 180-264V AC/DC
- Input current: < 0.3A at 230V AC
- Efficiency: 89%
- Power factor: > 0.95
- Standby consumption: < 0.5 W
- Dimmable: 1-10V, PWM, PUSH-DIM, DALI
- Flicker factor: 0.21%, flicker-free
- Lifespan: 100,000 h at 50 °C
- Operating temperature: -20°C to +45°C

DEHA number

6173544

Item number

5130-70-0001

EAN

4046725399810

label

Dimmable constant current LED driver, 42W,
1-10V, PWM, PUSH-DIM, DALI2

General Data

Features	
Model	Static
Dimming 1-10 V	yes
Dimming DALI	yes
Dimming manufacturer's proprietary system	yes
Dimming with push-button	yes
Housing	Plastic housing
Suitable for constant current	yes
Output voltage	3 - 84 V
Output current	250 - 700 mA
Suitable for DC-voltage (primary side)	yes
Output power	23 - 42 W
Degree of protection (IP)	IP20
Protection class	II
Length	103 mm
Width	68 mm
Height	30 mm

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
6173544	5130-70-0001	5130-70-0001	4046725399810	1 Piece