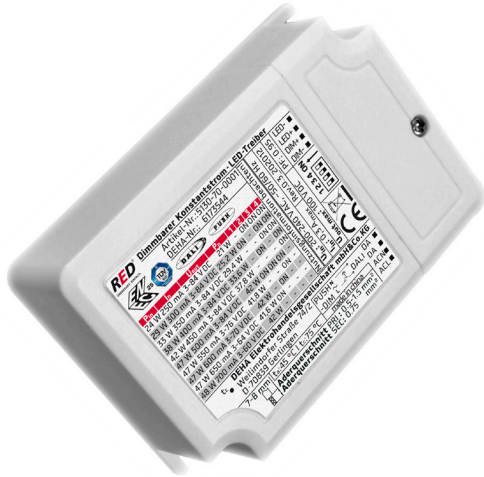




LED-Treiber 42 W, 3-84 V DC, 250-700 mA wählbar, flickerfrei  
1-10 V, PWM, PUSH-DIM & DALI



### Leistungsmerkmale

Der flickerfreie RED LED-Treiber 42 W ist eine universell einsetzbare Stromversorgung, die mit handelsüblichen Drehdimmern und Tastern per 1-10 V, PWM, PUSH-DIM oder DALI gedimmt werden kann.

- einfache Installation mit Federklemmen
- praktische Befestigungsösen zur Montage an beliebiger Oberfläche
- flickerfrei
- AC- und DC-tauglich
- Ausgangsstrom 250-700 mA wählbar mittels DIP-Schalter
- Überlastschutz
- Kurzschlusschutz
- Übertemperaturschutz
- kompakte Bauform

### DEHA-Nummer

6173544

### Artikelnummer

5130-70-0001

### EAN

4046725399810

### Kennzeichnung

V  
230IP  
20W  
42

LED-Treiber 42 W, 3-84 V DC, 250-700 mA wählbar, flickerfrei  
1-10 V, PWM, PUSH-DIM & DALI

### Technische Daten

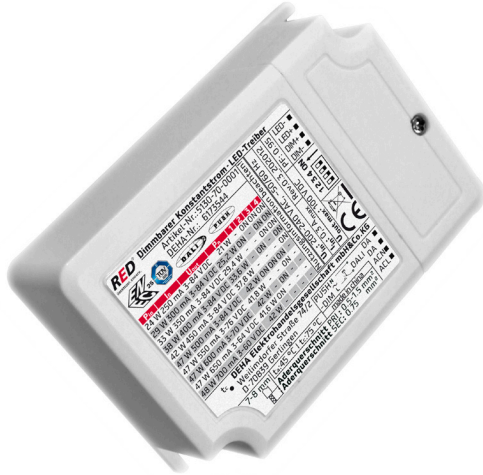
Betriebsart:	Konstantstromtreiber, Kühlung durch freie Luftkonvektion
Eingangsnennspannung:	230 V AC / DC
Eingangsspannungsbereich:	180-264 V AC / DC
Eingangsstrom:	<0.3 A bei 230 V AC
Einschaltstrom:	<30 A / 120 µs
Einschaltverzögerung:	<0,5 s
Ausgangsspannung:	3-84 V DC
Ausgangsstrom:	250-700 mA wählbar via DIP-Schalter
Ausgangsleistung:	42 W max.
Leistungsfaktor:	>0,95
Effizienz:	89%
Dimmbar:	ja, über 1-10 V, PWM, PUSH-DIM & DALI
Flickerfaktor:	0,21%, flickerfrei
Flickerfrequenz:	3,27 kHz
Standbyverbrauch:	<0,5 W
Schutzmechanismen:	Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
Maximale Anzahl Einheiten hinter einer 16 A Sicherung:	25 Einheiten bei Typ B, 32 Einheiten bei Typ C
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP20
Abmessungen (LxBxH):	103x68x30 mm
Lebensdauer:	>30.000 Std. @Tc 75 °C, >100.000 Std. @Tc 50 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +80 °C

### Folgende Ströme können in 50 mA Schritten eingestellt werden:

P <sub>in</sub>	I <sub>n</sub>	U <sub>out</sub>	P <sub>n</sub>
24 W	250 mA	3-84 V DC	21 W
29 W	300 mA	3-84 V DC	25,2 W
33 W	350 mA	3-84 V DC	29,4 W
38 W	400 mA	3-84 V DC	33,6 W
42 W	450 mA	3-84 V DC	37,8 W
47 W	500 mA	3-84 V DC	42 W
47 W	550 mA	3-76 V DC	41,8 W
47 W	600 mA	3-70 V DC	42 W
47 W	650 mA	3-64 V DC	41,6 W
48 W	700 mA	3-60 V DC	42 W

### Bestelldaten

DEHA-Nummer	Typ	Art.-Nr.	EAN	VE
6173544	5130-70-0001	5130-70-0001	4046725399810	1 Stk.

**RED**<sup>®</sup>**SIMPLY. CONVINCING.**LED-driver 42 W, 3-84 V DC, 250-700 mA, non-flicker  
1-10 V, PWM, PUSH-DIM & DALI

### Performance features

The non-flicker RED LED driver 42 W is one universally applicable power supply and can be dimmed with commercially available rotary dimmers and buttons via 1-10 V, PWM, PUSH-DIM and DALI.

Easy installation with spring clips

Practical fastening eyes for mounting on any surface

- Flicker-free
- Suitable for AC and DC
- Output current 250-700 mA selectable with dip switch
- Overcharge protection
- Short circuit protection
- Overheat protection
- Compact design

**DEHA number**

6173544

**Item number**

5130-70-0001

**EAN**

4046725399810

**label****V**  
230**IP**  
20**W**  
42

LED-driver 42 W, 3-84 V DC, 250-700 mA, non-flicker  
1-10 V, PWM, PUSH-DIM & DALI

### General Data

Operating mode:	constant current driver, cooling by free air convection
Nominal input voltage:	230 V AC / DC
Input voltage range:	180-264 V AC / DC
Input current:	<0.3 A at 230 V AC
Inrush current:	<30 A / 120 $\mu$ s
Switch-on delay:	<0.5 s
Output voltage:	3-84 V DC
Output current:	250-700 mA selectable via DIP switch
Output power:	42 W max.
Power factor:	> 0.95
Efficiency:	89%
Dimmable:	yes, via 1-10 V, PWM, PUSH-DIM & DALI
Flicker factor:	0.21%, flicker-free
Flicker frequency:	3.27 kHz
Standby consumption:	<0.5 W
Protection mechanisms:	overcharging, short-circuit and overheat protection Maximum number of units behind a 16 A fuse: 25 units for type B, 32 units for type C
Protection class:	II
Degree of protection:	IP20
Dimensions (LxWxH):	103x68x30 mm
Service life:	> 30,000 hours @Tc 75 ° C, > 100,000 hours @Tc 50 ° C
Operating temperature:	-20 ° C to +45 ° C
Storage temperature:	-40 ° C to +80 ° C

The following currents can be  
in 50 mA steps to be set:

P <sub>in</sub>	I <sub>n</sub>	U <sub>out</sub>	P <sub>n</sub>
24 W	250 mA	3-84 V DC	21 W
29 W	300 mA	3-84 V DC	25,2 W
33 W	350 mA	3-84 V DC	29,4 W
38 W	400 mA	3-84 V DC	33,6 W
42 W	450 mA	3-84 V DC	37,8 W
47 W	500 mA	3-84 V DC	42 W
47 W	550 mA	3-76 V DC	41,8 W
47 W	600 mA	3-70 V DC	42 W
47 W	650 mA	3-64 V DC	41,6 W
48 W	700 mA	3-60 V DC	42 W

### Order Data

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