

# Bedienungsanleitung

für ELP10X3LSD · LED-DRIVER 88438

## Technische Daten

Eingangsspannung: 220-240 V DC, 50/60 Hz  
Ausgangsleistung: DC 700 mA 21-35 V DC ; 18-30W

## Anwendung und Funktion

1. Eingebauter Kurzschluss- und Überhitzungsschutz. Schaltet sich nach Abkühlung wieder automatisch ein.
2. Der LED-DRIVER ist kombinierbar mit einem Phasenabschnittsdimmer (Tronic), der LED-DRIVER an sich besitzt keine Dimmfunktion. Um die Dimmfunktion zu nutzen, muss ein Phasenabschnittsdimmer installiert werden.
3. Der LED-DRIVER unterstützt LEDs mit einer Leistung von 18 bis 30 W 700 mA. Werden die LEDs in einer Reihenparallelschaltung angeschlossen, achten Sie bitte darauf, dass die Verbindungen über einen angemessenen Strombegrenzungswiderstand in jeder Reihe des Stromkreises verfügen (Abb. 1). Werden die LEDs in Reihe geschaltet, müssen die LEDs mit derselben Polarität verbunden werden. Ein extra Strombegrenzungswiderstand ist unnötig (Abb. 2).

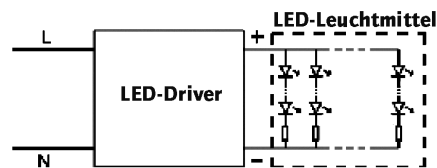


Abbildung 1. Reihenparallelschaltung

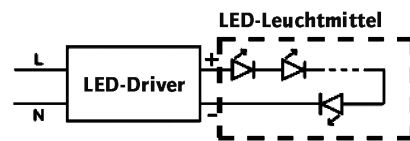
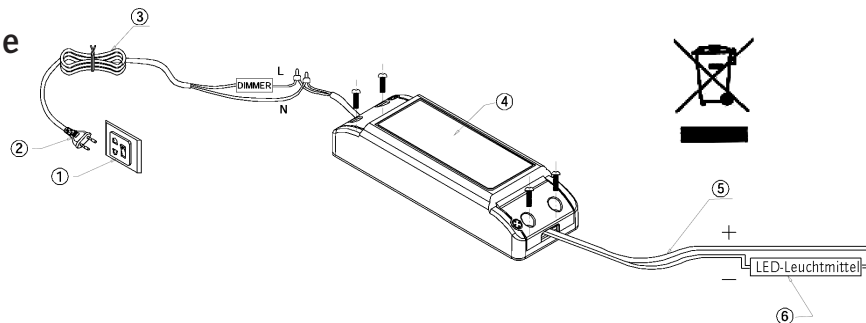


Abbildung 2. Reihenschaltung

## Montage



1	Anschlussdose	
2	Anschlusstecker	
3	Eingangskabel	0,5-0,75 mm <sup>2</sup> (empfohlen)
4	LED-DRIVER	ELP10X3LSD / 88438
5	Ausgangskabel	0,5-1,5 mm <sup>2</sup>
6	LED Leuchtmittel	

## Einsatzbereitschaft

1. Der betriebliche Einsatz des LED-DRIVERS ist bei einer Temperatur zwischen 0° und 50° C gewährleistet.
2. Die minimale Länge der Ausgangsleitung darf 0,1m nicht unterschreiten, während eine maximale Länge von 2m nicht überschritten werden darf.

## Achtung

Den LED-DRIVER weder mit schweren noch mit leicht brennbaren Gegenständen bedecken!



**rutec Licht GmbH & Co. KG**

Carl-Zeiss-Straße 15 · 28857 Syke

Telefon (0 42 42) 95 65 -0

Fax (0 42 42) 95 65 -25

e-mail: info@rutec.de

www.rutec.de