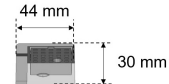
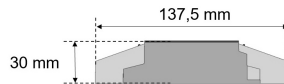
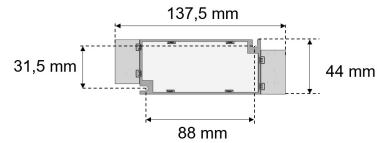
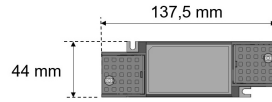


# Datenblatt

## TR UNI.2145HG TRI.ZE

LED-Treiber TR UNI.2145HG TRI.ZE, TRIAC (Treiber zu EDL 2145HG.318xL)

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / .
Einschaltstrom	≤30A/500us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	5 / 8
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	8 / 13
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	.
Ausgangsspannung	26-42 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 700 mA
Rippelstrom (100Hz)	±5%
Ausgangsleistung	bis 29,4 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	TRIAC
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	500 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	50000 Stunden

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,140 kg
Maße	L 137,5 mm; B 44 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	9 / 9 mm

#### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-25 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+85 °C

### Ausschreibungstext

TR UNI.2145HG TRI.ZE

LED-Treiber TR UNI.2145HG TRI.ZE, TRIAC (Treiber zu EDL 2145HG.318xL).  
bis 700 mA, bis 3.100 lm, bis 24 W,  
Phasenanschnitt-/abschnitt DIM, Multipower,  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Ausgangsspannung 26-42 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 500 mA,  
Rippelstrom ±5%,  
Sicherungsautomat B 16A: 8,  
Sicherungsautomat C 16A: 13,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 137,5 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,143 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.2145HG TRI.ZE

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.