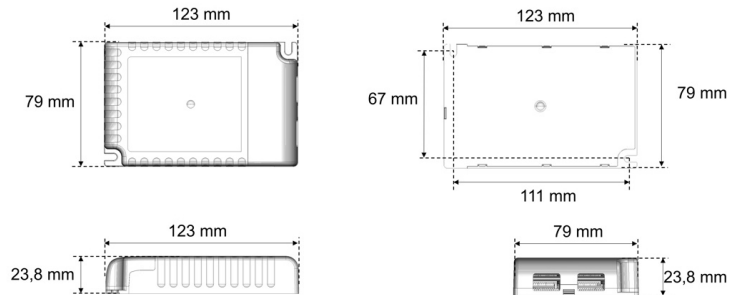


# Datenblatt

## TR UNI.2145SG 1-10ZE

LED-Treiber TR UNI.2145SG 1-10ZE, 1-10 V (Treiber zu EDL2145SG.298xL)

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



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 180-280 V
Einschaltstrom	≤8,5A/16us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	37 / 59
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	59 / 94
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	2kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	1kV
Ausgangsspannung	10-50 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Ausgangsstrom	bis 900 mA
Rippelstrom (100Hz)	±3%
Ausgangsleistung	bis 36 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	1-10 V
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	150 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	100000 Stunden

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	132 x . mm
Gewicht	0,120 kg
Maße	L 137,6 mm; B 44 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,5-1,5 / 0,3-0,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8-9 / 8-9 mm

#### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-20 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+80 °C

### Ausschreibungstext

TR UNI.2145SG 1-10ZE

LED-Treiber TR UNI.2145SG 1-10ZE, 1-10 V (Treiber zu EDL2145SG.298xL).  
bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W,  
DIM 1-10 V, Multipower, geeignet für Notlichtanlagen ,  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 180-280 V,  
Ausgangsspannung 10-50 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 150 mA,  
Rippelstrom ±3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 59,  
Sicherungsautomat C 16A: 94,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 137,6 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,123 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +50 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.2145SG 1-10ZE

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.