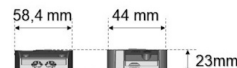
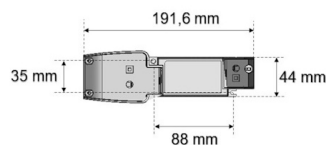
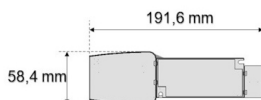


# Datenblatt

## TR UNI.2145SG DA.DGV

### LED-Treiber zu EDL 2145SG.298xL

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



Systembild



#### Treiberdaten

#### Ausschreibungstext

##### Elektrotechnik

TR UNI.2145SG DA.DGV

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 180-280 V
Einschaltstrom	≤15A/21us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	21 / 33
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	33 / 53
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV
Ausgangsspannung	9-45 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	59 V
Ausgangsstrom	bis 700 mA
Rippelstrom (100Hz)	±3%
Ausgangsleistung	bis 31,5 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	DALI2
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	350 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	50000 Stunden

LED-Treiber zu EDL 2145SG.298xL.  
bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W,  
DALI2, Touch-DIM, CLO Ready, Multipower, geeignet  
für Durchgangsverdrahtung und Notlichtanlagen  
(AC/DC),  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 180-280 V,  
Ausgangsspannung 9-45 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA,  
Rippelstrom ±3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 33,  
Sicherungsautomat C 16A: 53,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 191,6 mm, Breite 58,4 mm, Höhe 23 mm,  
Gewicht 0,133 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.2145SG DA.DGV

##### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,130 kg
Maße	L 191,6 mm; B 58,4 mm; H 23 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,5-1,5 / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8 / 8 mm

##### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-20 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+80 °C

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.