

# Datenblatt

## TR UNI.2554 TRIAC.ZE

LED-Treiber TR UNI.2554 TRIAC.ZE, TRIAC (Treiber zu EDL 2554MA.2482-6L und QDL 2554MA.2482-6L)

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



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / .
Einschaltstrom	≤20A/10us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	6 / 11
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	11 / 18
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	.
Ausgangsspannung	26-38 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 500 mA
Rippelstrom (100Hz)	±10%
Ausgangsleistung	bis 19 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	0,110 kg
Maße	L 137,6 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	8 / 8 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.2554 TRIAC.ZE

LED-Treiber TR UNI.2554 TRIAC.ZE, TRIAC (Treiber zu EDL 2554MA.2482-6L und QDL 2554MA.2482-6L). bis 500 mA, bis 2.400 lm, bis 20 W, Phasenanschnitt-/abschnitt DIM, Multipower, Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Ausgangsspannung 26-38 V, voreingestellt. Ausgangsstrom 500 mA, Rippelstrom ±10%, Sicherungsautomat B 16A: 11, Sicherungsautomat C 16A: 18, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20, Länge 137,6 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,105 kg, Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C. ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.2554 TRIAC.ZE

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.