



Systembild



#### Treiberdaten

#### Ausschreibungstext

##### Elektrotechnik

TR UNI.2554 TRIAC.ZE

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

LED-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

##### 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

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.