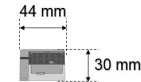
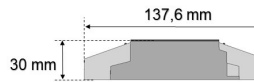
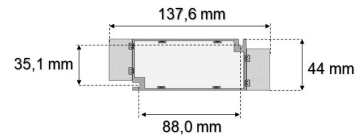
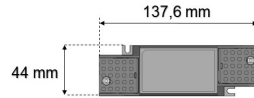


# Datenblatt

## TR UNI.2040MP TRI.ZE

LED-Treiber zu ELP41 2040MP.478xL

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



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / .
Einschaltstrom	≤45A/500us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	4 / 7
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	7 / 11
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1KV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	.
Ausgangsspannung	27-38 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 1050 mA
Rippelstrom (100Hz)	±5%
Ausgangsleistung	bis 39.9 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	TRIAC
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	700 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	50000 Stunden

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	122,7 x 35,1 mm
Gewicht	0,190 kg
Maße	L 172,3 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 +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+85 °C

### Ausschreibungstext

TR UNI.2040MP TRI.ZE

LED-Treiber zu ELP41 2040MP.478xL.  
bis 800 mA, bis 4.700 lm, bis 36 W,  
Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, Multipower,  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Ausgangsspannung 27-38 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 700 mA,  
Rippelstrom ±5%,  
Sicherungsautomat B 16A: 7,  
Sicherungsautomat C 16A: 11,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 172,3 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht  
0,187 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.2040MP TRI.ZE

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.