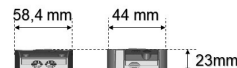
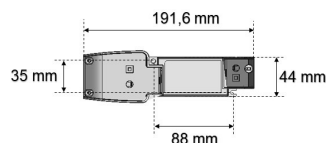
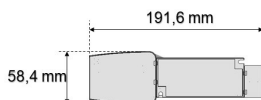


# Datenblatt

## TR UNI.2054 DGV

### LED-Treiber zu ELP41 2054A.589xL

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



Systembild



#### Treiberdaten

#### Ausschreibungstext

##### Elektrotechnik

TR UNI.2054 DGV

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz                    | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Eingangsspannung AC / DC                           | 198-264 V / 170-276 V      |
| Einschaltstrom                                     | ≤21A/180us                 |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 18 / 30                    |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 31 / 51                    |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde               | 1.5KV                      |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N)                      | .                          |
| Ausgangsspannung                                   | 27-45 V                    |
| U-OUT (Arbeitsspannung)                            | 55 V                       |
| Ausgangsstrom                                      | bis 1050 mA                |
| Rippelstrom (100Hz)                                | ±3%                        |
| Ausgangsleistung                                   | bis 42 W                   |
| Galvanische Trennung                               | SELV                       |
| Dimmbar  | Nein                       |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)           | 700 mA                     |
| Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)                 | 50000 Stunden              |

LED-Treiber zu ELP41 2054A.589xL.  
bis 1200 mA, 8 Stufen, 3.400 - 5.100 lm, 22,6 - 34,7 W,  
Multipower, geeignet für Durchgangsverdrahtung und  
Notlichtanlagen (AC/DC),  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 170-276 V,  
Ausgangsspannung 27-45 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 700 mA,  
Rippelstrom ±3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 30,  
Sicherungsautomat C 16A: 51,  
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 79 mm, Höhe 23 mm, Gewicht  
0,134 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.  
ENEC zertifiziert.

##### Maße & Gewichte

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.2054 DGV

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Lochmaßabstände L x B               | 88 x 35 mm                        |
| Gewicht                             | 0,130 kg                          |
| Maße                                | L 191,6 mm; B 79 mm;<br>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 +40 °C |
| Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub> | +80 °C            |

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.