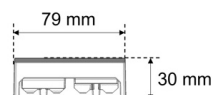
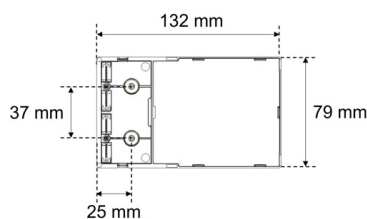
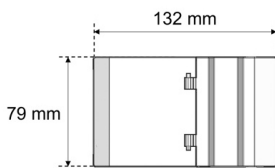


# Datenblatt

## TRP UNI DA.DGV

LED-Treiber zu ELP41 2040MA.609xL

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



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz                    | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Eingangsspannung AC / DC                           | 198-264 V / 176-275 V      |
| Einschaltstrom                                     | 5A 50µsec                  |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 31 / 50                    |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 52 / 85                    |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde               | 2kV                        |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N)                      | 4kV                        |
| Ausgangsspannung                                   | 10-54 V                    |
| U-OUT (Arbeitsspannung)                            | 59 V                       |
| Ausgangsstrom                                      | bis 1050 mA                |
| Rippelstrom (100Hz)                                | ≤ 3%                       |
| Ausgangsleistung                                   | bis 40 W                   |
| Galvanische Trennung                               | SELV                       |
| Dimmbar  | DALI2                      |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)           | 300 mA                     |
| Lebensdauer (T <sub>a</sub> 25 °C)                 | 100000 Stunden             |

#### Maße & Gewichte

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Lochmaßabstände L x B               | 25 x 37 mm                     |
| Gewicht                             | 0,160 kg                       |
| Maße                                | L 132 mm; B 79 mm;<br>H 30 mm; |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | 2,5 / 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang      | 10-11 / 8-9 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

#### TRP UNI DA.DGV

LED-Treiber zu ELP41 2040MA.609xL.  
bis 1050 mA, 16 Stufen, bis 6.000 lm, bis 40,0 W,  
Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, Multipower, geeignet  
für Durchgangsverdrahtung,  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Ausgangsspannung 2-43 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 1.050 mA,  
Rippelstrom ≤ 3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 30,  
Sicherungsautomat C 16A: 51,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>a</sub> 25 °C) 100000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 132 mm, Breite 79 mm, Höhe 30 mm, Gewicht  
0,164 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -25 °C bis +50 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TRP UNI DA.DGV

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.