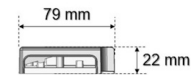
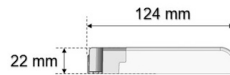
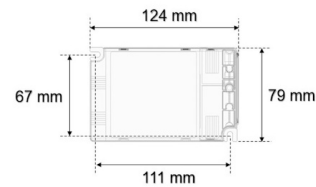
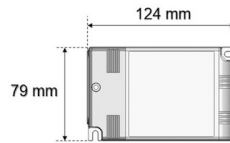


# Datenblatt

## TR UNI.2145SG CAS.ZE

LED-Treiber TR UNI.2145SG CAS.ZE, CASAMBI/Bluetooth (Treiber zu EDL2145SG.298xL)

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



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz                    | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Eingangsspannung AC / DC                           | 99-264 V / 170-276 V       |
| Einschaltstrom                                     | 10A 200µsec                |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 18 / 30                    |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 31 / 51                    |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde               | 4kV                        |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N)                      | 5kV                        |
| Ausgangsspannung                                   | 10-53 V                    |
| U-OUT (Arbeitsspannung)                            | 60 V                       |
| Ausgangsstrom                                      | bis 1200 mA                |
| Rippelstrom (100Hz)                                | ≤ 3%                       |
| Ausgangsleistung                                   | bis 50 W                   |
| Galvanische Trennung                               | SELV                       |
| Dimmbar  | CASAMBI/Bluetooth          |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)           | 350 mA                     |
| Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)                 | 100000 Stunden             |

#### Maße & Gewichte

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Lochmaßabstände L x B               | 111 x 67 mm                    |
| Gewicht                             | 0,220 kg                       |
| Maße                                | L 124 mm; B 79 mm;<br>H 22 mm; |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | 2,5 / 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang      | 6-7 / 6-7 mm                   |

#### Material & Betriebsbedingungen

|   |                   |
|---|-------------------|
| Gehäusematerial                             | Kunststoff        |
| Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>   | -25 °C bis +50 °C |
| Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub> | +90 °C            |

### Ausschreibungstext

TR UNI.2145SG CAS.ZE

LED-Treiber TR UNI.2145SG CAS.ZE, CASAMBI/Bluetooth (Treiber zu EDL2145SG.298xL), bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W, CASAMBI/Bluetooth, PUSH/SWITCH (kabelgebunden), Multi, geeignet für Notlichtanlagen (AC/DC), steuerbar über App, Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 99-264 V, Eingangsspannung DC 170-276 V, Ausgangsspannung 10-53 V, voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA, Rippelstrom ≤ 3%, Sicherungsautomat B 16A: 30, Sicherungsautomat C 16A: 51, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20, Länge 124 mm, Breite 79 mm, Höhe 22 mm, Gewicht 0,215 kg, Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C. ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.2145SG CAS.ZE

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.