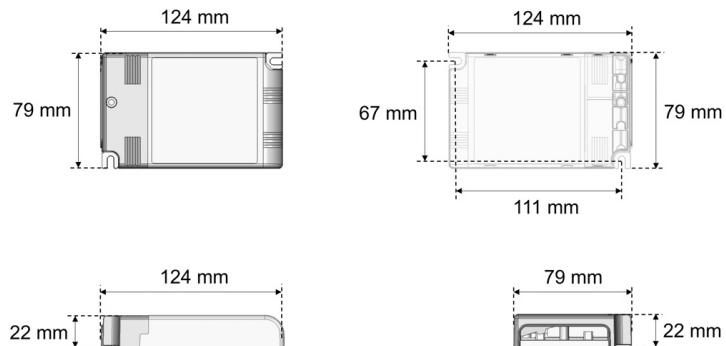


# Datenblatt

## TR UNI.2554S CAS.ZE

LED-Treiber zu SDL 2554MA.1882-6L und SDLQ 2554MA.1882-6L

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



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

|  |                      |
|--|----------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz                    |                      |
| 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          |
| Ripplestrom (100Hz)                                | ≤ 3%                 |
| Ausgangsleistung                                   | bis 50 W             |
| Galvanische Trennung                               |                      |
| Dimmbar  | CASAMBI/Bluetooth    |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)           | 350 mA               |
| Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)                 | 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            |

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.