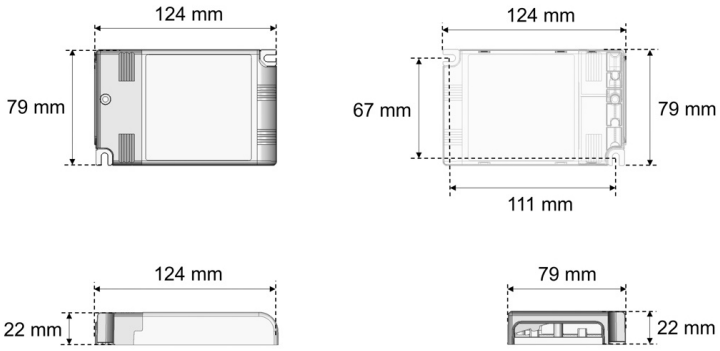
# Datenblatt

## TR UNI.2454 CAS.ZE

**LED-Treiber TR UNI.2454 CAS.ZE, CASAMBI/Bluetooth (Treiber zu EDL 2454MA. 1882-6L und QDL 2454MA.1882-6L)**



Systembild




IP20

## 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 | ja (CASAMBI/Bluetooth) |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard) | 350 mA |
| Lebensdauer ($T_q$ 25 °C) | 100.000 Stunden |

### Maße & Gewichte

| | |
|---|---|
| Lochmaßabstände L x B | 111 x 67 mm |
| Gewicht | 0,215 kg |
| Maße | L 124 mm; B 79 mm; H 22 mm; |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | 2,5 / 2,5 $mm^2$ |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang | 6-7 / 6-7 mm |

### Material & Betriebsbedingungen

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Umgebungstemperaturbereich $T_a$ | -25 bis +50 |
| Max. Temperatur am Messpunkt $T_c$ | +90 °C |

## Ausschreibungstext

TR UNI.2454 CAS.ZE

LED-Treiber TR UNI.2454 CAS.ZE, CASAMBI/Bluetooth (Treiber zu EDL 2454MA.1882-6L und QDL 2454MA.1882-6L)
bis 400 mA, bis 1200 mA, bis 1.800 lm, bis 15 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: 5 m,
Lebensdauer (Tq 25 °C) 100.000 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.2454 CAS.ZE

## Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de