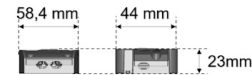
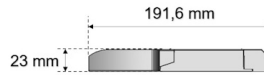
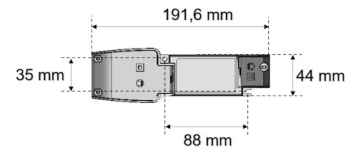
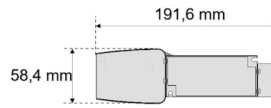


Datenblatt

TR UNI.2242HG DA.DGV

LED-Treiber TR UNI.2242HG DA.DGV, DALI (Treiber zu EDL 2242HG.488xL)

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Elektrotechnik

| | |
|--|----------------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Eingangsspannung AC / DC | 198-264 V / 180-280 V |
| Einschaltstrom | ≤20A/29us |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 15 / 25 |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 25 / 40 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde | 1kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) | 2kV |
| Ausgangsspannung | 9-49 V |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 59 V |
| Ausgangsstrom | bis 1050 mA |
| Rippelstrom (100Hz) | ±3% |
| Ausgangsleistung | bis 44,1 W |
| Galvanische Trennung | SELV |
| Dimmbar | DALI2 |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard) | 700 mA |
| Lebensdauer (T _q 25 °C) | 50000 Stunden |

Maße & Gewichte

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Lochmaßabstände L x B | 88 x 35 mm |
| Gewicht | 0,160 kg |
| Maße | L 172,3 mm; B 44 mm; H 30 mm; |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | 0,5-1,5 / 0,5-1,5 mm ² |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang | 8 / 8 mm |

Material & Betriebsbedingungen

| | |
|---|-------------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Umgebungstemperaturbereich T _a | -20 °C bis +40 °C |
| Max. Temperatur am Messpunkt T _c | +85 °C |

Ausschreibungstext

TR UNI.2242HG DA.DGV

LED-Treiber TR UNI.2242HG DA.DGV, DALI (Treiber zu EDL 2242HG.488xL).
bis 1050 mA, bis 1050 mA, bis 4.800 lm, bis 37 W, DALI2, Touch-DIM, Multipower, geeignet für Durchgangsverdrahtung und Notlichtanlagen (AC/DC), Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Eingangsspannung DC 180-280 V, Ausgangsspannung 9-49 V, voreingestellt. Ausgangsstrom 700 mA, Rippelstrom ±3%, Sicherungsautomat B 16A: 25, Sicherungsautomat C 16A: 40, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (T_q 25 °C) 50000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20, Länge 172,3 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,159 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C. ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.2242HG DA.DGV

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.