### **Datenblatt**

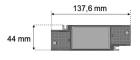
#### TR UNI.X224 TRIAC.ZE

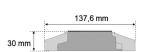
# FRISCH-Licht®

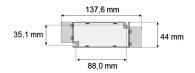
#### Technische LED-Beleuchtung

#### LED-Treiber zu EDL 2224A.198xL und QDL 5224A.198xL











#### Systembild











#### **Treiberdaten**

## **Elektrotechnik**

Einschaltstrom

Eingangsspannung / Netzfrequenz AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz Eingangsspannung AC / DC 198-264 V / .

Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) 6/11 Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) 11 / 18

Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde 1kV Stoßspannungsfestigkeit (L/N)

Ausgangsspannung U-OUT (Arbeitsspannung)

55 V bis 500 mA Ausgangsstrom Rippelstrom (100Hz) ±10% Ausgangsleistung bis 19 W Galvanische Trennung **SELV** 

Dimmbar voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)

Lebensdauer (T<sub>a</sub> 25 °C)

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B 88 x 35 mm Gewicht 0,110 kg

L 137,6 mm; B 44 mm; Maße

H 30 mm;

≤20A/10us

26-38 V

**TRIAC** 

500 mA

50000 Stunden

Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang 0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>

Abisolierlänge Eingang/Ausgang 8 / 8 mm

#### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial Kunststoff -25 °C bis +50 °C Umgebungstemperaturbereich T<sub>a</sub>

Max. Temperatur am Messpunkt T<sub>c</sub> +85 °C

#### Ausschreibungstext

#### TR UNI.X224 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu EDL 2224A.198xL und QDL

5224A.198xL.

bis 350 mA, bis 1.900 lm, bis 15 W,

Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, Multipower,

Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Ausgangsspannung 26-38 V,

voreingestellt. Ausgangsstrom 500 mA,

Rippelstrom ±10%,

Sicherungsautomat B 16A: 11, Sicherungsautomat C 16A: 18,

max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (Tq 25 °C) 50000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,

Länge 137,6 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht

0,105 kg.

Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C.

ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: TR UNI.X224 TRIAC.ZE

#### **Optional**

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.