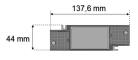
Datenblatt

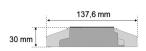
TR G1.X224 TRIAC.ZE

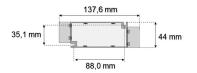
FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung













Systembild











Treiberdaten

Elektrotechnik

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

Einschaltstrom ≤20A/10us 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 26-38 V

U-OUT (Arbeitsspannung) 55 V bis 500 mA Ausgangsstrom

Rippelstrom (100Hz) ±10% Ausgangsleistung bis 19 W Galvanische Trennung **SELV TRIAC**

Dimmbar voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)

Lebensdauer (T_a 25 °C)

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B 88 x 35 mm Gewicht 0,11 kg

L 137,6 mm; B 44 mm; Maße

H 30 mm;

500 mA

50.000 Stunden

Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang 0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm²

Abisolierlänge Eingang/Ausgang 8 / 8 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial Kunststoff -25 °C bis +50 °C Umgebungstemperaturbereich T_a

Max. Temperatur am Messpunkt T_c +85 °C

Ausschreibungstext

TR G1.X224 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL/

QDL 2224A.168xL

bis 16 Watt, bis 1600 Lumen. Konstantstrom LED-Treiber Phasenanschnitt/ -abschnitt dimmbar.

max.350 mA bis 16 W 1600 lm

Primärseitig Wechselspannung

(AC 198 V - 264 V),

Sekundärseitig Gleichspannung (DC 27 V - 38 V) max. 350 mA,

voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 350mA,

Rippelstrom: ± 10 %,

Leitungsschutzschalter: 7 x B 10 A, 11 x B 16 A, Leitungsschutzschalter: 11 x C 10 A, 18 x C 16 A,

Geeignet für Leuchten der

Schutzklasse II. Schutzart IP20.

Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m.

Länge: 172,3 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 30 mm.

SELV, ENEC zertifiziert

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: TR G1.X224 TRIAC.ZE

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.