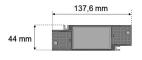
# **Datenblatt**

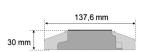
## TR G1.X226 TRIAC.ZE

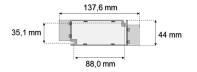
# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

## LED-Treiber zu EDL 2226A.248xL und QDL 5226A.248xL











#### Systembild











## Treiberdaten

# Elektrotechnik

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

Einschaltstrom ≤30A/500us Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) 5 / 8

Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) 8 / 13 Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde 1kV

Stoßspannungsfestigkeit (L/N)

Ausgangsspannung 26-42 V

U-OUT (Arbeitsspannung) 55 V Ausgangsstrom bis 700 mA

Rippelstrom (100Hz) ±5%

Ausgangsleistung bis 29,4 W

Galvanische Trennung SELV

Dimmbar TRIAC

voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)

Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C)

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B 88 x 35 mm Gewicht 0,14 kg

Maße L 137,5 mm; B 44 mm;

H 30 mm;

500 mA

50.000 Stunden

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

Abisolierlänge Eingang/Ausgang 9 / 9 mm

### Material & Betriebsbedingungen

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

Max. Temperatur am Messpunkt  $T_c$  +85 °C

# Ausschreibungstext

## TR G1.X226 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu EDL 2226A.248xL/

QDL 2226A.248xL

bis 24 Watt, bis 2400 Lumen. Konstantstrom LED-Treiber Phasenanschnitt/ -abschnitt dimmbar.

max.700 mA bis 24 W 2400 lm

Primärseitig Wechselspannung

(AC 198 V - 264 V),

Sekundärseitig Gleichspannung (DC 27 V – 38 V) max. 700 mA,

voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 500mA,

Rippelstrom: ± 10 %,

 $\label{lem:lem:lem:hards} Leitungsschutzschalter: 7 x B 10 A, 11 x B 16 A, \\ Leitungsschutzschalter: 11 x C 10 A, 18 x C 16 A, \\$ 

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.X226 TRIAC.ZE

## **Optional**

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.