## **Datenblatt**

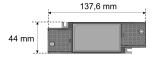
## TR G1.X224 1-10.ZE

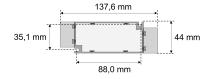
# FRISCH-Licht®

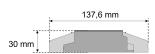
## Technische LED-Beleuchtung

## LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL und QDL 5224A.168xL











### Systembild











Treiberdaten	Ausschreibungstext

F	_	1.	٠	_	4٠	_	h	_	н	١,
	ш	ĸ	m	()	ıe	C :	11	п	ш	к

Eingangsspannung / Netzfrequenz AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Eingangsspannung AC / DC 198-264 V / . Einschaltstrom ≤28A/2.4us 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)

Ausgangsspannung 30-42 V

U-OUT (Arbeitsspannung) 59 V

bis 500 mA Ausgangsstrom Rippelstrom (100Hz) ±5% Ausgangsleistung bis 21 W Galvanische Trennung **SELV** Dimmbar 1-10 V

voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard) 350 mA

50.000 Stunden Lebensdauer (T<sub>a</sub> 25 °C)

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B 88 x 35 mm Gewicht 0,12 kg

L 137,6 mm; B 44 mm; Maße

H 44 mm;

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

TR G1.X224 1-10.ZE

LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL/

QDL 2224A.168xL 16 Watt, 1600 Lumen.

Konstantstrom LED-Treiber 1-10V dimmbar.

max.350 mA bis 16 W bis 1600 lm

Primärseitig Wechselspannung

(AC 198 V - 264 V),

Sekundärseitig Gleichspannung (DC 27 V - 45 V) max. 350 mA,

voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 350mA,

Rippelstrom: ± 5 %,

Leitungsschutzschalter: B 16 x 10A, 25 x B 16A, Leitungsschutzschalter: C 24 x 10A, 40 x C 16A,

Geeignet für Leuchten der

Schutzklasse II. Schutzart IP20,

Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m.

Länge: 137,6 mm, Breite: 44 (35) mm, Höhe: 23 mm.

SELV, ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: TR G1.X224 1-10.ZE

## **Optional**

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.