# **Datenblatt**

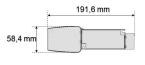
# **TR G1.X224 DGV.K**

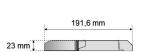
# FRISCH-Licht®

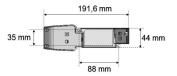
# Technische LED-Beleuchtung

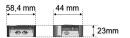
# LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL und QDL 5224A.168xL











#### Systembild













# **Treiberdaten**

# **Elektrotechnik**

Eingangsspannung / Netzfrequenz AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz 198-264 V / 170-276 V Eingangsspannung AC / DC Einschaltstrom ≤21A/180us

Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) 22 / 36 Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) 37 / 60 Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde 1.5KV

Stoßspannungsfestigkeit (L/N)

Ausgangsspannung 27-45 V U-OUT (Arbeitsspannung) 55 V bis 700 mA Ausgangsstrom Rippelstrom (100Hz) ±3% Ausgangsleistung bis 31,5 W Galvanische Trennung **SELV** Dimmbar Nein

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 0,09 kg

Maße L 191,6 mm; B 44 mm; H 23 mm;

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

Abisolierlänge Eingang/Ausgang 8 / 8 mm

### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial Kunststoff -20 °C bis +45 °C Umgebungstemperaturbereich T<sub>a</sub>

Max. Temperatur am Messpunkt T<sub>c</sub> +80 °C

# Ausschreibungstext

#### TR G1.X224 DGV.K

LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL/

QDL 2224A.168xL

bis 16 Watt, bis 1600 Lumen.

Konstantstrom LED-Treiber nicht dimmbar.

Durchgangverdrahtungstauglich

350 mA 16 W 1600 lm

Primärseitig Wechselspannung

(AC 198 V - 264 V),Gleichspannung (DC 170 V - 276 V),

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

voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 350mA,

Rippelstrom: ± 3 %,

Leitungsschutzschalter: 23 x B 10 A, 36 x B 16 A, Leitungsschutzschalter: 37 x C 10 A, 60 x C 16 A,

Geeignet für Leuchten der

Schutzklasse II. Schutzart IP20,

Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m.

Länge: 191,6 mm, Breite: 58,4 (44) mm, Höhe: 23 mm.

SELV, ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: TR G1.X224 DGV.K

## **Optional**

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.