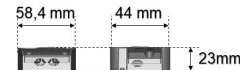
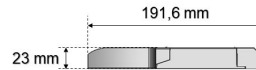
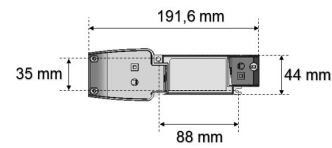
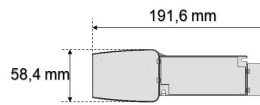


# Datenblatt

## TR G1.X224 DGV.K

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

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 170-276 V
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
Ausgangsstrom	bis 700 mA
Rippelstrom (100Hz)	±3%
Ausgangsleistung	bis 31,5 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	Nein
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	350 mA
Lebensdauer (T <sub>9</sub> 25 °C)	50.000 Stunden

#### 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
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-20 °C bis +45 °C
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.