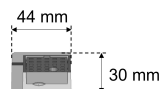
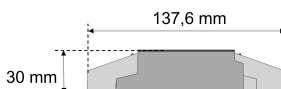
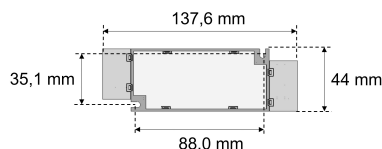
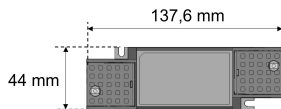


# Datenblatt

## TR G1.X226 1-10.ZE

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

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



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / .
Einschaltstrom	≤32A/2.8us
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
Ausgangsstrom	bis 800 mA
Rippelstrom (100Hz)	±5%
Ausgangsleistung	bis 33,6 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	1-10 V
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	500 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	50.000 Stunden

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,12 kg
Maße	L 137,6 mm; B 44 mm; 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
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-25 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+85 °C

### Ausschreibungstext

TR G1.X226 1-10.ZE

LED-Treiber zu EDL 2226A.248xL/  
QDL 2226A.248xL  
24 Watt, 2400 Lumen.  
Konstantstrom LED-Treiber 1-10V dimmbar.

max.700 mA bis 24 W bis 2400 lm

Primärseitig Wechselspannung  
(AC 198 V – 264 V),  
Sekundärseitig Gleichspannung  
(DC 27 V – 45 V) max. 700 mA,  
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 500mA,  
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.X226 1-10.ZE

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.