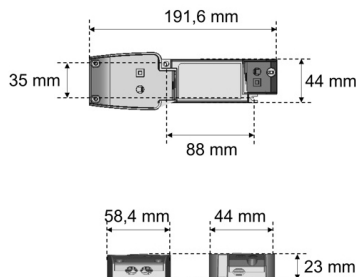
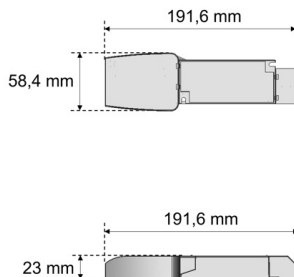


# Datenblatt

## TR UNI.2230 DGV.K

LED-Treiber zu ADL 2230MA.2482-6L und ADLQ 2230MA.2482-6L

**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>a</sub> 25 °C)	50000 Stunden

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,130 kg
Maße	L 191,6 mm; B 58 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 UNI.2230 DGV.K

LED-Treiber zu ADL 2230MA.2482-6L und ADLQ 2230MA.2482-6L.  
bis 500 mA, 4 Stufen, 1.700 - 2.400 lm, 14 - 20 W, Multipower, geeignet für Durchgangsverdrahtung und Notlichtanlagen (AC/DC),  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 170-276 V,  
Ausgangsspannung 27-45 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA,  
Rippelstrom ±3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 36,  
Sicherungsautomat C 16A: 60,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>a</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 191,6 mm, Breite 58 mm, Höhe 23 mm, Gewicht 0,134 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.2230 DGV.K

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.