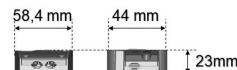
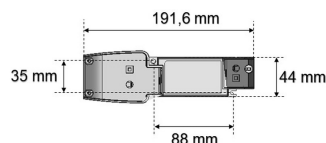
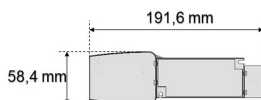


# Datenblatt

## TR UNI.2016 DGV.K

### LED-Treiber zu ELP41 2016A.408xL

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



Systembild



#### Treiberdaten

#### Ausschreibungstext

##### Elektrotechnik

TR UNI.2016 DGV.K

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>q</sub> 25 °C)	50000 Stunden

LED-Treiber zu ELP41 2016A.408xL.  
bis 900 mA, 8 Stufen, 1.600 - 3.200 lm, 13 - 26 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>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 191,6 mm, Breite 58,4 mm, Höhe 23 mm,  
Gewicht 0,125 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.2016 DGV.K

##### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,130 kg
Maße	L 191,6 mm; B 58,4 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

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.