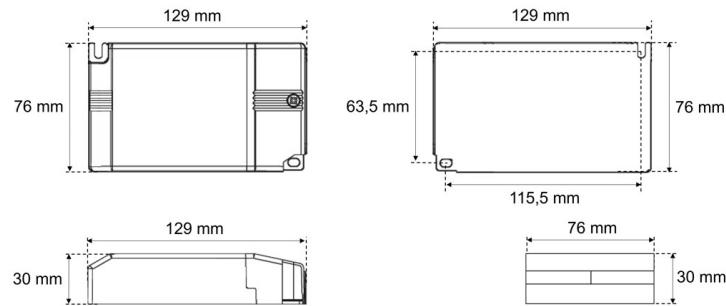


# Datenblatt

## TR UNI.23 1-10.ZE

### LED-Treiber zu ELP23 2063MA.649xL

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



Systembild



#### Treiberdaten

##### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V
Eingangsspannung AC / DC	100-264 V / 170-280 V
Einschaltstrom	10A 200μsec
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	18 / 30
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	31 / 51
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	3kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	4kV
Ausgangsspannung	2-44V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 2100 mA
Ripplestrom (100Hz)	≤ 3%
Ausgangsleistung	bis 60 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	1-10 V
voreingestellt. Ausgangstrom (Standard)	1050 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	100000 Stunden

##### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	115,5 x 63,5 mm
Gewicht	0,235 kg
Maße	L 129 mm; B 76 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	1,5-2,5 / 1,5-2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8 / 8 mm

##### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-25 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+85 °C

#### Ausschreibungstext

##### TR UNI.23 1-10.ZE

LED-Treiber zu ELP23 2063MA.649xL.  
bis 1100 mA, 3 Stufen, 5.060 - 6.400 lm, 37,5 - 50 W,  
DIM 1-10 V, PUSH/SWITCH, Multipower, geeignet für  
Notlichtanlagen (AC/DC),  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 100-264 V,  
Eingangsspannung DC 170-280 V,  
Ausgangsspannung 2-44V,  
voreingestellt. Ausgangstrom 1050 mA,  
Ripplestrom ≤ 3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 30,  
Sicherungsautomat C 16A: 51,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 129 mm, Breite 76 mm, Höhe 30 mm, Gewicht  
0,235 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.23 1-10.ZE

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.