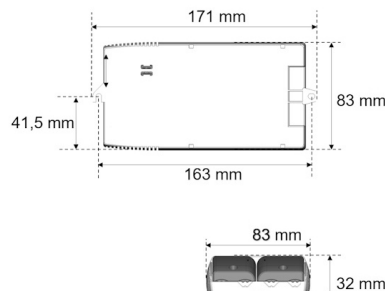
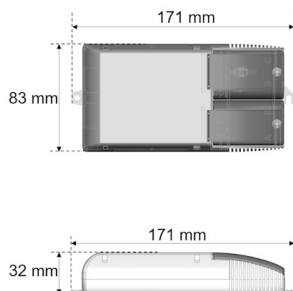
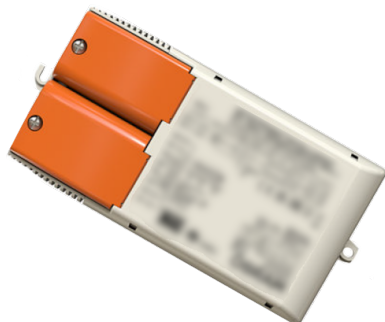


# Datenblatt

## TR UNI.23 2063DA.DGV

### LED-Treiber zu ELP23 2063x.648xL

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



Systembild



#### Treiberdaten

##### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 176-276 V
Einschaltstrom	20A/200 µs
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	12 / 20
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	20 / 34
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV
Ausgangsspannung	15-54 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Ausgangsstrom	bis 1400 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤ 5%
Ausgangsleistung	bis 58 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	DALI2
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	1050 mA
Lebensdauer (T <sub>a</sub> 25 °C)	100000 Stunden

##### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	163 x . mm
Gewicht	0,240 kg
Maße	L 171 mm; B 83 mm; H 32 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,75-1,5 / 0,2-1,5 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>	+85 °C

#### Ausschreibungstext

TR UNI.23 2063DA.DGV

LED-Treiber zu ELP23 2063x.648xL.  
bis 1100 mA, bis 6.400 lm, bis 50 W,  
DALI2, Touch-DIM, CLO Ready, geeignet für  
Durchgangsverdrahtung und Notlichtanlagen (AC/DC),  
NFC programmierbar,  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 176-276 V,  
Ausgangsspannung 15-54 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 1050 mA,  
Rippelstrom ≤ 5%,  
Sicherungsautomat B 16A: 20,  
Sicherungsautomat C 16A: 34,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden.  
Schutzklasse , SELV, Schutzart IP20,  
Länge 171 mm, Breite 83 mm, Höhe 32 mm, Gewicht  
0,235 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.23 2063DA.DGV

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.