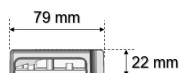
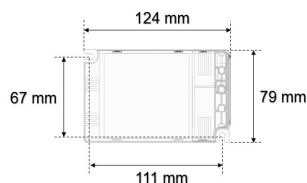
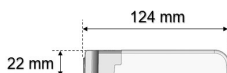
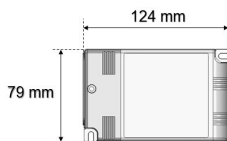


# Datenblatt

## TR UNI.X223 CAS.ZE

LED-Treiber zu EDL 2223A.168xL und QDL 5223A.168xL

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



Systembild



### Treiberdaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

TR UNI.X223 CAS.ZE

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	99-264 V / 170-276 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	4kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	5kV
Ausgangsspannung	10-53 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Ausgangsstrom	bis 1200 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤ 3%
Ausgangsleistung	bis 50 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	CASAMBI/Bluetooth
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	350 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	100000 Stunden

LED-Treiber zu EDL 2223A.168xL und QDL 5223A.168xL.  
bis 350 mA, bis 1.600 lm, bis 13 W,  
CASAMBI/Bluetooth, PUSH/SWITCH (kabelgebunden),  
Multi, geeignet für Notlichtanlagen (AC/DC), steuerbar  
über App,  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 99-264 V,  
Eingangsspannung DC 170-276 V,  
Ausgangsspannung 10-53 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA,  
Rippelstrom ≤ 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 124 mm, Breite 79 mm, Höhe 22 mm, Gewicht  
0,215 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.X223 CAS.ZE

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	111 x 67 mm
Gewicht	0,220 kg
Maße	L 124 mm; B 79 mm; H 22 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	2,5 / 2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	06. Jul / 06. Jul mm

#### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-25 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+90 °C

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.