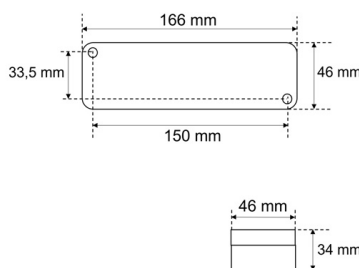
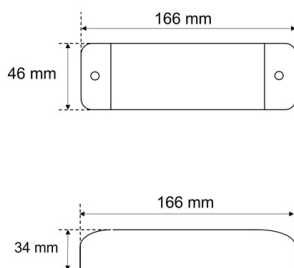


Datenblatt

TR UNI.1152 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu ERL41 1152H.388xL und LED-Modul 388x

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / .
Einschaltstrom	5A 50µsec
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	31 / 50
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	52 / 85
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1-2kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV
Ausgangsspannung	2-43 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 750 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤ 3%
Ausgangsleistung	bis 32 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	TRIAC
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	350 mA
Lebensdauer (T _q 25 °C)	100000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	150 x 33,5 mm
Gewicht	0,160 kg
Maße	L 166 mm; B 46 mm; H 34 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	2,5 / 2,5 mm ²
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	5,5-6,5 / 5,5-6,5 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T _a	-25 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+75 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.1152 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu ERL41 1152H.388xL und LED-Modul 388x.
bis 800 mA, bis 3.550 lm, bis 26 W,
Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, PUSH/SWITCH,
Multipower,
Eingangsspannung 220-240 V,
Eingangsspannung AC 198-264 V,
Ausgangsspannung 2-43 V,
voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA,
Rippelstrom ≤ 3%,
Sicherungsautomat B 16A: 50,
Sicherungsautomat C 16A: 85,
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,
Lebensdauer (T_q 25 °C) 100000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 166 mm, Breite 46 mm, Höhe 34 mm, Gewicht
0,16 kg,
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.1152 TRIAC.ZE

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.