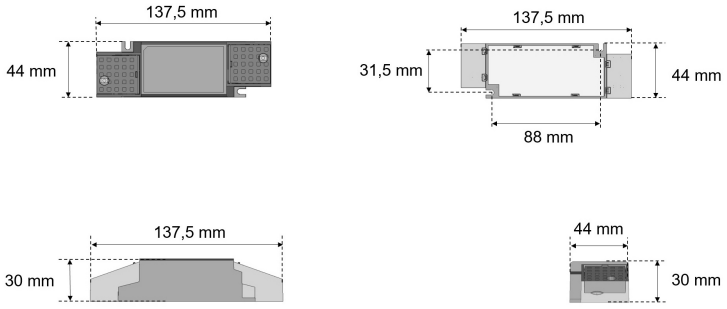
Datenblatt

TR UNI.2145HG TRI.ZE

LED-Treiber TR UNI.2145HG TRI.ZE, TRIAC (Treiber zu EDL 2145HG.318xL)





Systembild

IP20

Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V /
Einschaltstrom	≤30A/500us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	5 / 8
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	8 / 13
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	
Ausgangsspannung	26-42 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 700 mA
Rippelstrom (100Hz)	±5%
Ausgangsleistung	bis 29,4 W
Galvanische Trennung	nein
Dimmbar	ja (TRIAC)
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	500 mA
Lebensdauer (T_q 25 °C)	50.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,143 kg
Maße	L 137,5 mm; B 44 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm^2
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	9 / 9 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-25 bis +50
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+85 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.2145HG TRI.ZE

LED-Treiber TR UNI.2145HG TRI.ZE, TRIAC (Treiber zu EDL 2145HG.318xL)
bis 700 mA, bis 700 mA, bis 3.100 lm, bis 24 W, Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, Multipower, Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Ausgangsspannung 26-42 V, voreingestellt, Ausgangsstrom 500 mA, Rippelstrom ±5%, Sicherungsautomat B 16A: 8, Sicherungsautomat C 16A: 13, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m, Lebensdauer (Tq 25 °C) 50.000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20, Länge 137,5 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,143 kg, Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C. ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.2145HG TRI.ZE

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de