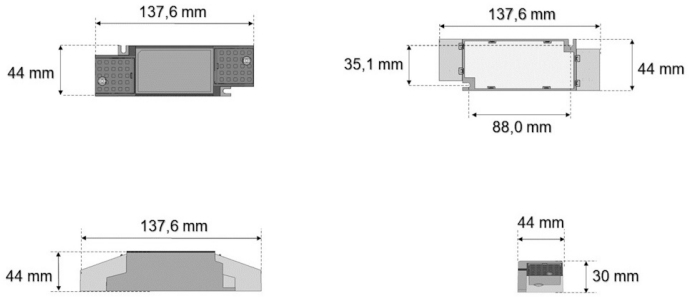
Datenblatt

TR UNI.2145HG 1-10ZE

LED-Treiber TR UNI.2145HG 1-10.ZE, 1-10 V (Treiber zu EDL 2145HG.318xL)





Systembild

IP20

Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 180-280 V
Einschaltstrom	≤8,5A/16us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	37 / 59
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	59 / 94
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	2kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	1kV
Ausgangsspannung	10-50 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	59 V
Ausgangsstrom	bis 900 mA
Rippelstrom (100Hz)	±3%
Ausgangsleistung	bis 36 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	ja (1-10V)
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	150 mA
Lebensdauer (T_q 25 °C)	100.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,123 kg
Maße	L 137,6 mm; B 44 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,5-1,5 / 0,3-0,5 mm^2
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8-9 / 8-9 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-25 bis +50
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+80 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.2145HG 1-10ZE

LED-Treiber TR UNI.2145HG 1-10.ZE, 1-10V (Treiber zu EDL 2145HG.318xL)
bis 700 mA, bis 900 mA, bis 3.100 lm, bis 24 W,
DIM 1-10V, Multipower, geeignet für Notlichtanlagen ,
Eingangsspannung 220-240 V,
Eingangsspannung AC 198-264 V,
Eingangsspannung DC 180-280 V,
Ausgangsspannung 10-50 V,
voreingestellt, Ausgangsstrom 150 mA,
Rippelstrom ±3%,
Sicherungsautomat B 16A: 59,
Sicherungsautomat C 16A: 94,
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m,
Lebensdauer (Tq 25 °C) 100.000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 137,6 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,123 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +50 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.2145HG 1-10ZE

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