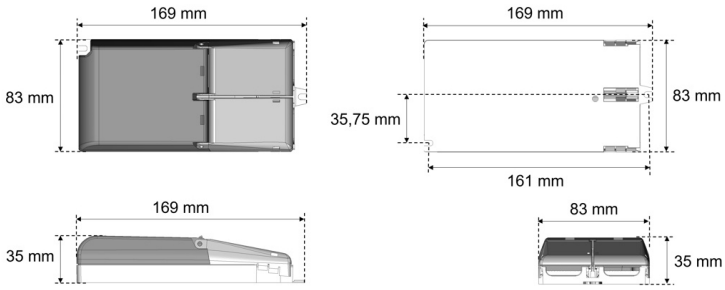
Datenblatt

TRP UNI 1-10.DGV

LED-Treiber TRP UNI 1-10.DGV, 1-10 V (Treiber zu ELP41 2040MA.609xL)



Systembild



IP20

Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	100-264 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	2kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	4kV
Ausgangsspannung	5-52 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	59 V
Ausgangsstrom	bis 1200 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤3%
Ausgangsleistung	bis 55 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	ja (1-10V)
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	300 mA
Lebensdauer (T_q 25 °C)	100.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	161 x 35,75 mm
Gewicht	0,275 kg
Maße	L 161 mm; B 83 mm; H 35 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	1,5-2,5 / 1,5-2,5 mm^2
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	6-7 / 6-7 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-20 bis +45
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+75 °C

Ausschreibungstext

TRP UNI 1-10.DGV

LED-Treiber TRP UNI 1-10.DGV, 1-10V (Treiber zu ELP41 2040MA.609xL)
bis 1050 mA, 16 Stufen, bis 1200 mA, bis 6.000 lm, bis 40,0 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: 5 m,
Lebensdauer (Tq 25 °C) 100.000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 161 mm, Breite 83 mm, Höhe 35 mm, Gewicht 0,275 kg,
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TRP UNI 1-10.DGV

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