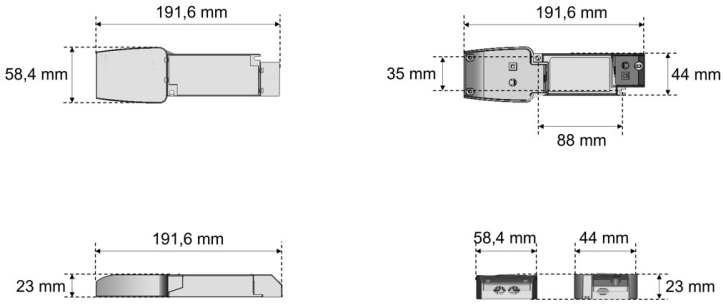
Datenblatt

TR UNI.2854 DGV

LED-Treiber zu EDL 2854MA.4682-6L

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

Systembild



IP20

Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 170-276 V
Einschaltstrom	≤21A/180us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	18 / 30
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	31 / 51
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1.5KV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	.
Ausgangsspannung	27-45 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 1050 mA
Rippelstrom (100Hz)	±3%
Ausgangsleistung	bis 42 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	Nein
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	700 mA
Lebensdauer (T_q 25 °C)	50.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,13 kg
Maße	L 191,6 mm; B 58 mm; H 23 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,5-1,5 / 0,5-1,5 mm^2
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8 / 8 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-20 °C bis +40 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+80 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.2854 DGV

LED-Treiber zu EDL 2854MA.4682-6L.
bis 950 mA, 6 Stufen, 3.350 - 4.600 lm, 26 - 35 W,
Multipower, geeignet für Durchgangsverdrahtung und
Notlichtanlagen (AC/DC),
Eingangsspannung 220-240 V,
Eingangsspannung AC 198-264 V,
Eingangsspannung DC 170-276 V,
Ausgangsspannung 27-45 V,
voreingestellt. Ausgangsstrom 700 mA,
Rippelstrom ±3%,
Sicherungsautomat B 16A: 30,
Sicherungsautomat C 16A: 51,
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,
Lebensdauer (Tq 25 °C) 50000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 191,6 mm, Breite 58 mm, Höhe 23 mm, Gewicht 0,134 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.2854 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