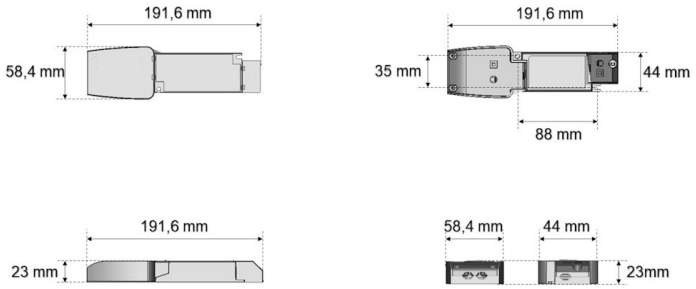
Datenblatt

TR UNI.2196SG DA.DGV

LED-Treiber TR UNI.2196SG DA.DGV, DALI (Treiber zu EDL 2196SG.298xL)

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IP20

Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 180-280 V
Einschaltstrom	≤15A/21us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	20 / 33
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	34 / 56
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV
Ausgangsspannung	9-45 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	59 V
Ausgangsstrom	bis 700 mA
Rippelstrom (100Hz)	±3%
Ausgangsleistung	bis 31,5 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	ja (DALI2)
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	350 mA
Lebensdauer (T_q 25 °C)	50.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,133 kg
Maße	L 191,6 mm; B 58,4 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 bis +45
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+80 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.2196SG DA.DGV

LED-Treiber TR UNI.2196SG DA.DGV, DALI (Treiber zu EDL 2196SG.298xL)
bis 700 mA, bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W, DALI2, Touch-DIM, CLO Ready, Multipower, geeignet für Durchgangsverdrahtung und Notlichtanlagen (AC/DC),
Eingangsspannung 220-240 V,
Eingangsspannung AC 198-264 V,
Eingangsspannung DC 180-280 V,
Ausgangsspannung 9-45 V,
voreingestellt, Ausgangsstrom 350 mA,
Rippelstrom ±3%,
Sicherungsautomat B 16A: 33,
Sicherungsautomat C 16A: 53,
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m,
Lebensdauer (Tq 25 °C) 50.000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 191,6 mm, Breite 58,4 mm, Höhe 23 mm,
Gewicht 0,133 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.2196SG DA.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