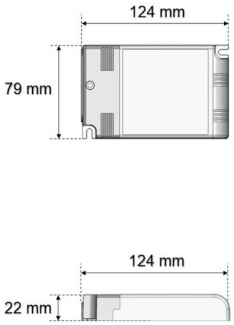
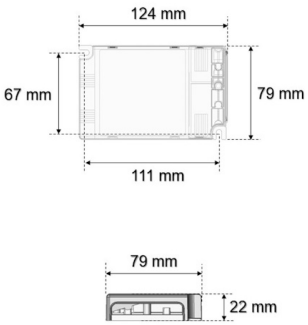
Datenblatt

TR UNI.2196HG CAS.ZE

LED-Treiber TR UNI.2145HG CAS.ZE, CASAMBI/Bluetooth (Treiber zu EDL 2196HG.318xL)







Systembild

IP20

Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	99-264 V / 170-276 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	4kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	5kV
Ausgangsspannung	10-53 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Ausgangsstrom	bis 1200 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤3%
Ausgangsleistung	bis 50 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	ja (CASAMBI/Bluetooth)
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	350 mA
Lebensdauer (T_q 25 °C)	100.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	111 x 67 mm
Gewicht	0,215 kg
Maße	L 124 mm; B 79 mm; H 22 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	2,5 / 2,5 mm^2
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	6-7 / 6-7 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-25 bis +50
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+90 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.2196HG CAS.ZE

LED-Treiber TR UNI.2145HG CAS.ZE, CASAMBI/Bluetooth (Treiber zu EDL 2196HG.318xL) bis 700 mA, bis 1200 mA, bis 3.100 lm, bis 24 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 124 mm, Breite 79 mm, Höhe 22 mm, Gewicht 0,215 kg,
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.2196HG CAS.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