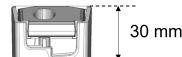
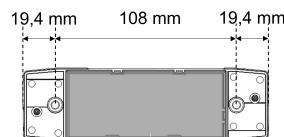
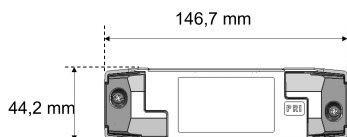


Datenblatt

TR 2040.HCLCAS

LED-Treiber zu ELP41 2040MA.HCL CASAMBI/Bluetooth

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Ausschreibungstext

Elektrotechnik

TR 2040.HCLCAS

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 176-275 V
Einschaltstrom	5A 50µsec
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	31 / 50
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	52 / 85
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1-2kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV
Ausgangsspannung	10-40 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	59 V
Ausgangsstrom	bis 500 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤ 3%
Ausgangsleistung	bis 20 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	CASAMBI/Bluetooth
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	500 mA
Lebensdauer (T _q 25 °C)	100000 Stunden

LED-Treiber zu ELP41 2040MA.HCL CASAMBI/Bluetooth.
bis 500 mA, bis 3.400 lm, bis 20 W,
CASAMBI/Bluetooth, PUSH/SWITCH (kabelgebunden),
geeignet für Notlichtanlagen (AC/DC), steuerbar über App,
Eingangsspannung 220-240 V,
Eingangsspannung AC 198-264 V,
Eingangsspannung DC 176-275 V,
Ausgangsspannung 10-40 V,
voreingestellt. Ausgangsstrom 500 mA,
Rippelstrom ≤ 3%,
Sicherungsautomat B 16A: 50,
Sicherungsautomat C 16A: 85,
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,
Lebensdauer (T_q 25 °C) 100.000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 146,7 mm, Breite 44,2 mm, Höhe 30 mm,
Gewicht 0,139 kg,
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR 2040.HCLCAS

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	108 x . mm
Gewicht	0,140 kg
Maße	L 146,7 mm; B 44,2 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	1,5 / 1,5 mm ²
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8,5-9,5 / 8,5-9,5 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T _a	-25 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+85 °C

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.