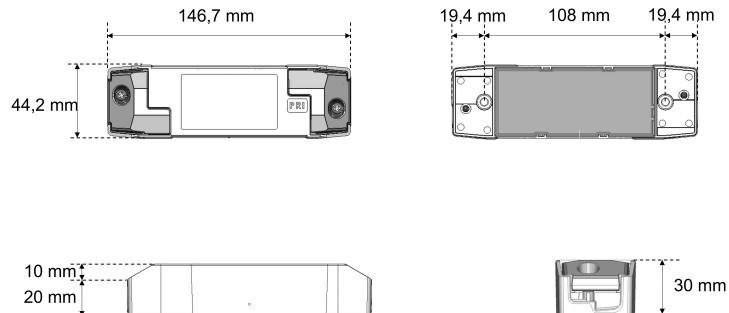


Datenblatt

TR 2040.HCLCAS

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz	LED-Treiber zu ELP41 2040MA.HCL
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 176-275 V	CASAMBI/Bluetooth.
Einschaltstrom	5A 50μsec	bis 500 mA, bis 3.400 lm, bis 20 W,
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	31 / 50	CASAMBI/Bluetooth, PUSH/SWITCH (kabelgebunden),
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	52 / 85	geeignet für Notlichtanlagen (AC/DC), steuerbar über App,
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1-2kV	Eingangsspannung 220-240 V,
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV	Eingangsspannung AC 198-264 V,
Ausgangsspannung	10-40 V	Eingangsspannung DC 176-275 V,
U-OUT (Arbeitsspannung)	59 V	Ausgangsspannung 10-40 V,
Ausgangsstrom	bis 500 mA	voreingestellt. Ausgangsstrom 500 mA,
Ripplestrom (100Hz)	≤ 3%	Ripplestrom ≤ 3%,
Ausgangsleistung	bis 20 W	Sicherungsautomat B 16A: 50,
Galvanische Trennung	SELV	Sicherungsautomat C 16A: 85,
Dimmbar	CASAMBI/Bluetooth	max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	500 mA	Lebensdauer (T _q 25 °C) 100.000 Stunden.
Lebensdauer (T _q 25 °C)	100000 Stunden	Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	108 x . mm	Fabrikat: FRISCH-Licht®
Gewicht	0,140 kg	Typ: TR 2040.HCLCAS
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.