



Systembild



Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	200-264 V / 200-264 V
Einschaltstrom	35A/55us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	28 / 45
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	33 / 52
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1.5KV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	3KV
Ausgangsspannung	14-42 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	49 V
Ausgangsstrom	bis 1100 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤ 3%
Ausgangsleistung	bis 48 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	ja (DALI2)
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	900 mA
Lebensdauer (T _q 25 °C)	60.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	198 x 36,5 mm
Gewicht	0,280 kg
Maße	L 200 mm; B 73 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,75-2,5 / 0,5-2,5 mm ²
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8 / 8 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T _a	-20 bis +50
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+90 °C

Ausschreibungstext

TR 2040.HCL.KL

LED-Treiber TR2040.HCL.KL, DALI (Treiber zu ELP41 2040MA.HCL).

bis 900 mA, bis 1100 mA, bis 4.800 lm, bis 34 W, Treiber DALI2 - 2 Kanal, PUSH/SWITCH, geeignet für Durchgangsverdrahtung und Notlichtanlagen (AC/DC), Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 200-264 V, Eingangsspannung DC 200-264 V, Ausgangsspannung 14-42 V, voreingestellt. Ausgangsstrom 900 mA, Rippelstrom ≤ 3%, Sicherungsautomat B 16A: 45, Sicherungsautomat C 16A: 52, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (T_q 25 °C) 60000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20, Länge 200 mm, Breite 73 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,28 kg, Umgebungstemperatur T_a -25 °C bis +50 °C. ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR 2040.HCL.KL

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.