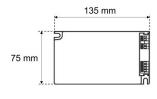
Datenblatt

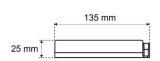
TR 2040.HCL.EZ

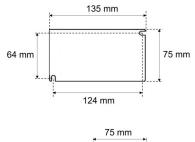
FRISCH-Licht®

LED-Treiber zu ELP41 2040MA.HCL, in Verbindung mit HCL Controller mit Echtzeitsteuerung











Systembild













Treiberdaten

ElektrotechnikEingangsspannung / NetzfrequenzAC 220 - 240 V, 50 - 60 HzEingangsspannung AC / DC198-264 V / 176-276 V

Einschaltstrom 19A/200 µs

Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) 22 / 34

Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) 59 / 36

Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde 1kV

Stoßspannungsfestigkeit (L/N) 2kV

Ausgangsspannung 15-54 V

U-OUT (Arbeitsspannung) 60 V Ausgangsstrom bis 1050 mA

Ausgangsstrom bis 1050 m
Rippelstrom (100Hz) <1%
Ausgangsleistung bis 38 W
Galvanische Trennung SELV
Dimmbar DALI2
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard) 350 mA

Lebensdauer (T_o 25 °C) 100.000 Stunden

Lebensdader (1_q 25 C)

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B 124 x 64 mm Gewicht 0,20 kg

Maße L 135 mm; B 75 mm; H 25 mm;

Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang 0,5-1,5 / 0,5-1,5 mm²

Material & Betriebsbedingungen

Abisolierlänge Eingang/Ausgang

Gehäusematerial Kunststoff Umgebungstemperaturbereich T $_{\rm a}$ -25 °C bis +60 °C

Max. Temperatur am Messpunkt T_c +75 °C

Ausschreibungstext

TR 2040.HCL.EZ

LED-Treiber zu ELP41 2040MA.HCL, in Verbindung mit

HCL Controller mit Echtzeitsteuerung. bis 1000 mA, bis 4.800 lm, bis 34 W,

DALI2 - DT8, 2 Kanal, über App steuerbar, TouchDIM

(Kabel gebunden), geeignet für Notlichtanlagen

(AC/DC), NFC programmierbar, Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Eingangsspannung DC 176-276 V, Ausgangsspannung 15-54 V,

voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA,

Rippelstrom <1%,

Sicherungsautomat B 16A: 34, Sicherungsautomat C 16A: 36, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (Tq 25 °C) 100.000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,

Länge 135 mm, Breite 75 mm, Höhe 25 mm, Gewicht

0,2 kg,

Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +60 °C.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: TR 2040.HCL.EZ

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.

8-9 / 8-9 mm