

Datenblatt

TRP 2040MP.50DARA

LED-Treiber zu ELP41 2040MP.80xxL

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	/
Einschaltstrom	
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	/
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	/
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	
Ausgangsspannung	
U-OUT (Arbeitsspannung)	
Ausgangsstrom	
Rippelstrom (100Hz)	
Ausgangsleistung	
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	
Lebensdauer (T _q 25 °C)	100.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	x mm
Gewicht	0,21 kg
Maße	L 145 mm; B 75 mm; H 25 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	/ mm ²
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	/ mm

Material & Betriebsbedingungen

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

TRP 2040MP.50DARA

LED-Treiber zu ELP41 2040MP.80xxL maximal 45 Watt, 5300 Lumen.
Konstantstrom LED-Treiber DALI dimmbar.
Ausgangsstrom kann über Widerstände oder NFC Schnittstelle eingestellt werden.
Primärseitig Wechselspannung (AC 198 V – 264 V),
Gleichspannung (DC 176 V – 276 V)
Sekundärseitig Gleichspannung (DC 15 V – 54 V) 600 - 1050 mA
Rippelstrom: < 3 %
Leitungsschutzschalter: 20 x B 16 A
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse II.
Schutzart IP20
Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 2 m
Länge: 145 mm,
Breite: 75 mm,
Höhe: 25 mm.
D4i zertifiziert inkl. Parts 250 – 253.
Monitoring ready.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TRP 2040MP.50DARA

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.