

Datenblatt

TRP 2040MP.45DAHR

LED-Treiber zu ELP41 2040MP.80xxL

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten		Ausschreibungstext
<u>Elektrotechnik</u>		TRP 2040MP.45DAHR
Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz	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. Treiber verfügt über Switch-Control 2 und Direct Control Funktion. Primärseitig Wechselspannung (AC 198 V – 264 V), Gleichspannung (DC 176 V – 280 V) Sekundärseitig Gleichspannung (DC 25 V –54 V) 600 - 1050 mA Rippelstrom: ≤ 1 % Leitungsschutzschalter: 66 x B 16 A Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse I und II. Schutzart IP20 Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 1,5 m Länge: 207,8 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 30 mm. Constant Light Output (CLO) ready. DALI 2 zertifiziert. Echtzeit Energieverbrauchsüberwachung, Betriebsstundenüberwachung, Energiemanagement. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. ENEC zertifiziert.
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	
<u>Maße & Gewichte</u>		
Lochmaßabstände L x B	x mm	
Gewicht	0,20 kg	
Maße	L 207,8 mm; B 79 mm; H 30 mm;	
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	/ mm ²	
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	/ mm	
<u>Material & Betriebsbedingungen</u>		
Gehäusematerial	Kunststoff	Fabrikat: FRISCH-Licht®
Umgebungstemperaturbereich T _a	-25 °C bis +45 °C	Typ: TRP 2040MP.45DAHR
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+	

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.