

# Datenblatt

## TRD 2040MP.45DAHR

LED-Treiber zu ELP41 2040MP.409xL

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten		Ausschreibungstext
<b><u>Elektrotechnik</u></b>		TRD 2040MP.45DAHR
Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz	LED-Treiber zu ELP4x 2040x.40xxL maximal 40 Watt, 4000 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) maximal 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		
Dimmbar		
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)		
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	50.000 Stunden	
<b><u>Maße &amp; Gewichte</u></b>		
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 <sup>2</sup>	
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	/ mm	
<b><u>Material &amp; Betriebsbedingungen</u></b>		
Gehäusematerial	Kunststoff	Fabrikat: FRISCH-Licht®
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-25 °C bis +45 °C	Typ: TRD 2040MP.45DAHR
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+	

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.