

Datenblatt

TRP 2040A.45DAHR

LED-Treiber zu ELP41 2040A.809xL

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	0,20 kg
Maße	L 207,8 mm; B 79 mm; H 30 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 2040A.45DAHR

LED-Treiber ELP41 2040A.809xL maximal 44 Watt, 4800 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.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TRP 2040A.45DAHR

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.