

Datenblatt

TRD 2040.45HR

LED-Treiber zu ELP41 2040A.409xL

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	
Dimmbar	
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	
Lebensdauer (T _q 25 °C)	50.000 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	-25 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+

TRD 2040.45HR

LED-Treiber zu ELP4x 2040x.408xL
21-36 Watt, 2300-4000 Lumen
Konstantstrom LED-Treiber nicht dimmbar.
Ausgangsstrom kann über Widerstände
eingestellt werden.
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: 29 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.
Für Durchgangsverdrahtung geeignet.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TRD 2040.45HR

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.