

# Datenblatt

## TR 2040.45PHK

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 <sub>q</sub> 25 °C)	50.000 Stunden

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	x mm
Gewicht	0,19 kg
Maße	L 172,3 mm; B 44 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	/ mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	/ mm

#### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-25 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+

TR 2040.45PHK

LED-Treiber zu ELP4x 2040x.408xL  
maximal 36 Watt, 4000 Lumen.  
Konstantstrom LED-Treiber  
Phasenanschnitt-/abschnitt dimmbar.  
Ausgangsstrom kann über DIPSchalter  
eingestellt werden.  
Primärseitig Wechselspannung  
(AC 198 V – 264 V)  
Sekundärseitig Gleichspannung  
(DC 27 V – 38 V) 700/800/950/1050 mA  
Rippelstrom: ± 5 %  
Leitungsschutzschalter: 7 x B 16 A  
Geeignet für Leuchten mit  
Schutzklasse II.  
Schutzart IP20  
Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 2 m  
Länge: 172,3 mm,  
Breite: 44 mm,  
Höhe: 30 mm.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR 2040.45PHK

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.