

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 | TRD 2040.45HR |
| Eingangsspannung AC / DC | / | LED-Treiber zu ELP4x 2040x.408L |
| Einschaltstrom | | 21-36 Watt, 2300-4000 Lumen |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | / | Konstantstrom LED-Treiber nicht dimmbar. |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | / | Ausgangsstrom kann über Widerstände eingestellt werden. |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde | | Primärseitig Wechselspannung (AC 198 V – 264 V), Gleichspannung (DC 176 V – 280 V) |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) | | Sekundärseitig Gleichspannung (DC 25 V – 54 V) 600 - 1050 mA |
| Ausgangsspannung | | Ripplestrom: < 1 % |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | | Leitungsschutzschalter: 29 x B 16 A |
| Ausgangsstrom | | Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse I und II. |
| Ripplestrom (100Hz) | | Schutzart IP20 |
| Ausgangsleistung | | Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 1,5 m |
| Galvanische Trennung | | Länge: 207,8 mm, |
| Dimmbar | | Breite: 79 mm, |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard) | | Höhe: 30 mm. |
| Lebensdauer (T _q 25 °C) | 50.000 Stunden | Für Durchgangsverdrahtung geeignet. |
| | | ENEC zertifiziert. |

Maße & Gewichte

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Lochmaßabstände L x B | x mm | |
| Gewicht | 0,20 kg | |
| Maße | L 207,8 mm; B 79 mm; H 30 mm; | Fabrikat: FRISCH-Licht® |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | / mm ² | Typ: TRD 2040.45HR |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang | / mm | |

Material & Betriebsbedingungen

| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Umgebungstemperaturbereich T _a | -25 °C bis +45 °C |
| Max. Temperatur am Messpunkt T _c | + |

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.