

Datenblatt

TR 2040.50DUNIKP

LED-Treiber zu ELP41 2040A.409xL

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz	TR 2040.50DUNIKP
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / .	LED-Treiber zu ELP4x 2040x.408xL
Einschaltstrom	<15A / 100µs	maximal 36 Watt, 4000 Lumen.
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	20 / 32	Konstantstrom LED-Treiber DALI oder
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	32 / 53	DIM 1-10 V dimmbar.
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV	Ausgangstrom kann über DIP-Schalter
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	2kV	eingestellt werden.
Ausgangsspannung	9-58 V	Treiber verfügt über PUSH DIM Funktion.
U-OUT (Arbeitsspannung)	68 V	Primärseitig Wechselspannung
Ausgangstrom	bis 1400 mA	(AC 198 V – 264 V)
Ripplestrom (100Hz)	>2%	Sekundärseitig Gleichspannung
Ausgangsleistung	bis 50 W	(DC 6 V – 58 V) 700/800/900/1050 mA
Galvanische Trennung		Ripplestrom: < 2 %
Dimmbar	1-10 V	Leitungsschutzschalter: 27 x B 16 A
voreingestellt. Ausgangstrom (Standard)	700 mA	Geeignet für Leuchten mit
Lebensdauer (T_q 25 °C)	50.000 Stunden	Schutzklasse II.

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	111 x 67 mm	Schutzart IP20
Gewicht	0,21 kg	Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 2 m
Maße	L 123 mm; B 79 mm; H 23,8 mm;	Länge: 123 mm, Breite: 79 mm,
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,75-1,5 / 0,75-1,5 mm ²	Höhe: 23,8 mm.
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8 / 8 mm	ENEC zertifiziert.

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-25 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+85 °C

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.