

LED Konverter für Flat Downlights Newton

Wählen Sie für die verschiedenen LED Flat Downlight Varianten von LEDON den für Ihre Ansprüche geeigneten LED-Konverter (dimmbar, nicht dimmbar).

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER		EAN CODE	DIMMBAR	LEBENSDAUER
LED DRIVER 220-240V CC 350mA 36-52VDC	29001137	für 350 mA Versionen	9 009453 009296	Nein	30 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 700MA 22-30VDC	29001138	für 700 mA Versionen	9 009453 009302	Nein	30 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 350MA 22-44VDC	29001222	für 350 mA Versionen	9 009453 010636	Nein	50 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 700MA 25-50VDC	29001302	für 700 mA Versionen	9 009453 012326	Nein	50 000 h
LED DRIVER 110-240V CC 350mA 2-43VDC DALI	29001166	für 350 mA Versionen	9 009453 009784	DALI	50 000 h
LED DRIVER 110-240V CC 700mA 2-28VDC DALI	29001167	für 700 mA Versionen	9 009453 009791	DALI	50 000 h
LED DRIVER 110-240V CC 350mA 2-43VDC 1-10V&PUSH	29001164	für 350 mA Versionen	9 009453 009760	1-10V, Push-Dim	50 000 h
LED DRIVER 110-240V CC 700mA 2-29VDC 1-10V&PUSH	29001165	für 700 mA Versionen	9 009453 009777	1-10V, Push-Dim	50 000 h

ELEKTRISCHE DATEN & ABMESSUNGEN nicht-dimmbare Konverter				
Nicht-dimmbare Konverter für	350 mA Versionen		700 mA Versionen	
	Konverter 29001137	Konverter 29001222	Konverter 29001138	Konverter 29001302
Nennlebensdauer	30 000 h	50 000 h	30 000 h	50 000 h
Bemessungsleistung	15,0 W	16,2 W	20,0 W	21,7 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz		50/60 Hz	
Nennspannung	220-240 V AC		220-240 V AC	
Leistungsfaktor	> 0,9		> 0,9	
Stromstärke (gemessener Wert)	72 mA	77 mA	97 mA	102 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	65 mA	70 mA	87 mA	94 mA
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)	14 A / 300 μs	5 A / 100 μs	14 A / 300 μs	25 A / 150 μs
THD	≤ 20%	≤ 15%	≤ 20%	≤ 15%
T _c	75 °C	70 °C	75 °C	65 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %		< 3 %	
Länge	89 mm	157 mm	89 mm	157 mm
Breite	42 mm	43 mm	42 mm	43 mm
Höhe	24 mm	22,5 mm	24 mm	30 mm
Gewicht	70 g	100 g	70 g	130 g
Kabelquerschnitt primär	0,75 - 1,5 mm ²	0,5 - 1,5 mm ²	0,75 - 1,5 mm ²	0,5 - 1,5 mm ²
Max. Drehmoment	0,5 Nm	Steckklemme	0,5 Nm	Steckklemme

Hinweis: Konverter 29001302 ist für die MDL-Versionen (Art.Nr. 29001293, 29001294, 29001297, 29001298) nicht geeignet.

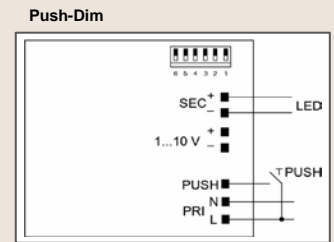
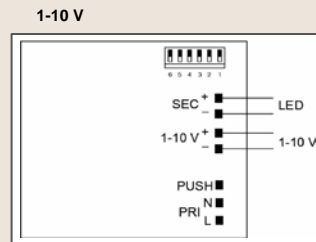
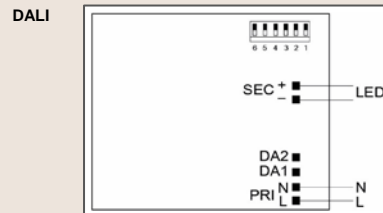
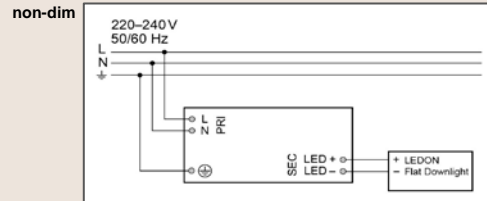
ELEKTRISCHE DATEN & ABMESSUNGEN dimmbare Konverter

Dimmbare Konverter für	350 mA Versionen		700 mA Versionen	
	DALI Konverter 29001166	1-10V & Push-Dim Konverter 29001164	DALI Konverter 29001167	1-10V & Push-Dim Konverter 29001165
Bemessungsleistung	15,0 W		20,0 W	
Leistungsaufnahme im Stand-by	0,8 W		0,8 W	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz		50/60 Hz	
Nennspannung	220-240 V AC		220-240 V AC	
Leistungsfaktor	0,9		0,9	
Stromstärke (gemessener Wert)	72 mA		97 mA	
Stromstärke (berechneter Wert)	65 mA		87 mA	
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)	5 A / 50 μs		5 A / 50 μs	
THD	≤ 10%		≤ 10%	
T _c	75 °C		75 °C	
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %		< 3 %	
Länge	114 mm		114 mm	
Breite	52 mm		52 mm	
Höhe	22 mm		22 mm	
Gewicht	108 g		108 g	
Kabelquerschnitt primär	0,5 - 1,5 mm ²		0,5 - 1,5 mm ²	

GRAFIKEN

Ausführung nicht-dimmbar		Typ. I _{peak} /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leistungsschutzschaltern (LS)			
			LS-Typ	10 A	13 A	16A
30 000h	29001137	14 A / 300 μs	B	28	36	44
			C	47	60	73
	29001138	14 A / 300 μs	B	25	32	39
			C	41	53	65
50 000 h	29001222	5 A / 100 μs	B	72	93	115
			C	90	117	144
	29001302	25 A / 150 μs	B	14	19	24
			C	24	32	40

Ausführung Dimmbar		Typ. I _{peak} /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leistungsschutzschaltern (LS)			
			LS-Typ	10 A	13 A	16A
50 000 h	29001166	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85
	29001167	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85
50 000 h	29001164	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85
	29001165	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85



Die Installationsanleitung finden Sie unter <http://www.ledon.at/led-lampen/led-flat-downlight>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 11.06.2018