

# LEDON

pioneering light

## LED Konverter für Downlights NEWTON Pure

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

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR	LEBENSDAUER	
LED DRIVER 220-240V CC 350mA 25-43VDC	29001332	für 350 mA Versionen	9 009453 012807	Nein	50 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 700MA 25-50VDC	29001302	für 700 mA FDL	9 009453 012326	Nein	50 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 700MA 2-44VDC	29001327	für 700 mA Versionen	9 009453 012753	Nein	50 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 350mA 2-49VDC DALI	29001357	für 350 mA Versionen	9 009453 013187	DALI	50 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 700mA 2-28VDC DALI	29001358	für 700 mA Versionen	9 009453 013194	DALI	50 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 350mA 15-50VDC 1-10V&PUSH	29001355	für 350 mA Versionen	9 009453 013163	1-10V, Push-Dim	50 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 700mA 3-29VDC 1-10V&PUSH	29001356	für 700 mA Versionen	9 009453 013170	1-10V, Push-Dim	50 000 h

### ELEKTRISCHE DATEN & ABMESSUNGEN nicht-dimmbare Konverter

Nicht-dimmbare Konverter für	350 mA Versionen	700 mA Versionen	
	Konverter 29001332	Konverter 29001302	Konverter 29001327
Nennlebensdauer	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Bemessungsleistung	12,5 W	18,5 W	18,5 W
Verlustleistung Konverter	2,5 W	3,5 W	2,5 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	
Nennspannung	220-240 V AC	220-240 V AC	
Leistungsfaktor	0,55	> 0,9	0,95
Stromstärke (gemessener Wert)	115 mA	102 mA	93 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	65 mA	96 mA	91 mA
Einschaltstrom (typ. I <sub>peak</sub> /μs)	14,5 A / 114 μs	25 A / 150 μs	5 A / 50 μs
THD	≤ 150%	≤ 15%	≤ 10%
T <sub>c</sub>	70 °C	65 °C	85 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %	< 3 %	
Länge	100 mm	157 mm	146,5 mm
Breite	43 mm	43 mm	43,5 mm
Höhe	22,5 mm	30 mm	22 mm
Gewicht	58 g	130 g	105 g
Kabelquerschnitt primär	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss	Steckklemme	Steckklemme	

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

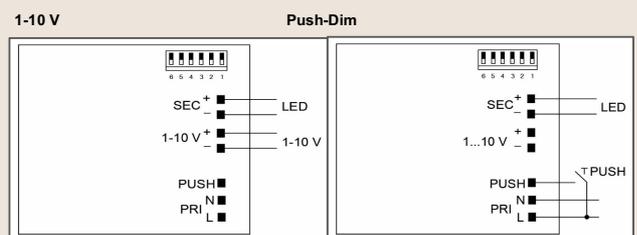
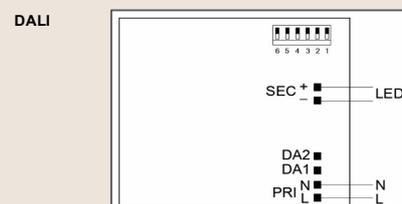
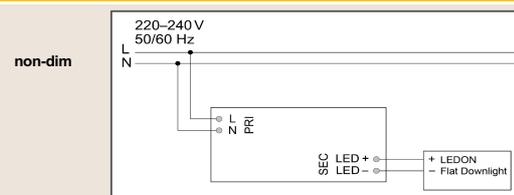
**ELEKTRISCHE DATEN & ABMESSUNGEN dimmbare Konverter**

Dimmbare Konverter für	350 mA Versionen		700 mA Versionen	
	DALI Konverter 29001357	1-10V & Push-Dim Konverter 29001355	DALI Konverter 29001358	1-10V & Push-Dim Konverter 29001356
Bemessungsleistung	12,5 W	12,5 W	18,5 W	18,5 W
Verlustleistung Konverter	2,0 W	2,0 W	3,0 W	3,0 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	0,92	0,95	0,92	0,95
Stromstärke (gemessener Wert)	72 mA		97 mA	
Stromstärke (berechneter Wert)	63 mA		93 mA	
Einschaltstrom (typ. I <sub>peak</sub> /μs)	5 A / 50 μs		5 A / 50 μs	
THD	≤ 10%		≤ 10%	
T <sub>c</sub>	75 °C	80 °C	75 °C	80 °C
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %		< 3 %	
Länge	108 mm		108 mm	
Breite	52 mm		52 mm	
Höhe	22 mm		22 mm	
Gewicht	108 g		108 g	
Kabelquerschnitt primär	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>		0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	
Anschluss	45° Steckklemme		45° Steckklemme	

**GRAFIKEN**

Ausführung nicht-dimmbar		Typ. I <sub>peak</sub> /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leistungsschutzschaltern (LS)			
			LS-Typ	10 A	13 A	16A
50 000 h	29001332	14,5 A / 114 μs	B	32	41	50
			C	52	67	104
	29001302	25 A / 150 μs	B	14	19	24
			C	24	32	40
	29001327	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85

Ausführung Dimmbar		Typ. I <sub>peak</sub> /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leistungsschutzschaltern (LS)			
			LS-Typ	10 A	13 A	16A
50 000 h	29001357	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85
	29001358	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85
50 000 h	29001355	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85
	29001356	5 A / 50 μs	B	31	40	50
			C	52	68	85



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/newton/newton-pure-flat-1075>

Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 21.04.2021