

Datenblatt / Data Sheet

LED Konverter ECOLine

LED Converter ECOLine



Technische Daten / technical data

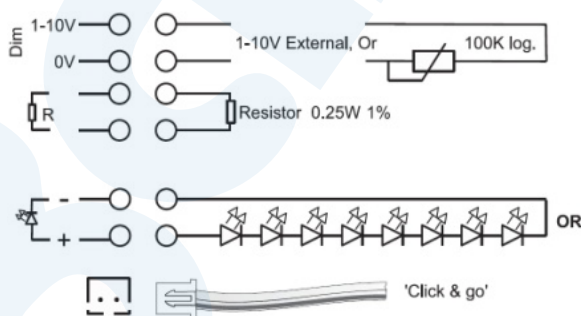
Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Artikelnummer / Item no.	62517800
Netzspannung / Mains voltage	110~240V AC - 50/60Hz
Ausgangsstrom / Output current	160mA~1.4A (einstellbar über Widerstand/adjustable via resistor)
Max. Leistung / Max. power	40W @ 230V
Ausgangsspannung / Output voltage	max. 32V DC
Leistungsfaktor / Power factor	0.97/230V 0.99/110V
Nennstrom / Nominal current	195mA/230V 350mA/110V
Leistungsaufnahme / System input power	max. 45VA/230V max. 37VA/110V
Umgebungstemperatur ta / Ambient temperature ta	-25°C ~ +60°C
Maximale Temperatur tc / Maximum temperature tc	80°C
Lagertemperatur / Storage temperature	-20 ~ +50°C
Dimmbar über / Dimmable per	1~10V , Potentiometer 100K
Übereinstimmung mit / Accordance to	EN61347-2-13, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547
Gewicht / Weight	165g
Abmessungen LxBxH / Dimension LxWxH	156x42x32mm



Die Regelung des Ausgangsstroms erfolgt über die Anklammerung eines ohmschen Widerstandes (s. unten). Standardmäßig (ohne Widerstand) beträgt der Ausgangsstrom 1,4A. Nur entweder die Anschlußklemmen oder das Stecksystem zum Anschließen der LEDs verwenden ! Die LEDs können zwischen 20 und 100% über den Anschluß eines 100k-Potentiometers oder über 1-10V Spannung gedimmt werden (Schema s. unten).

The control of the output current can be realised by connecting an ohmic resistor (see below). The output current is 1,4A by default (without resistor). Only use either the terminal clamp or the plug-in system to connect the LEDs ! The LEDs can be dimmed between 20 and 100% by connecting a 100k potentiometer or per 1-10V voltage (scheme see below).

Anschlüsse / Connections



Widerstandswert/Ausgangsstrom

R (Ω)	I out (mA)	R (Ω)	I out (mA)
∞	1400 -5% +2%	5k6	700 -5% +2%
68k	1200 -5% +2%	2k2	500 - 550
22k	1000 -5% +2%	390e	350 - 400
		0e	300 - 365
Minimum current at minimum DIM level when using the potmeter	160mA		