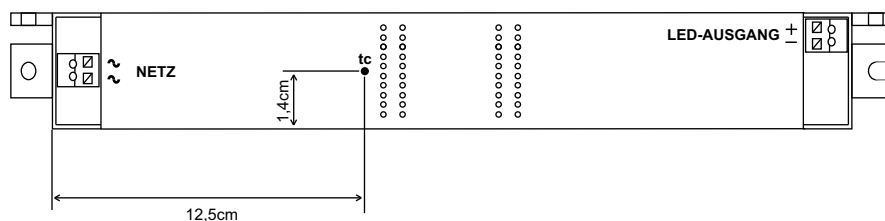


Technische Information

EVD12 0250 180 L6G 110

LED-Betriebsgerät, 250 mA bis 45 W

Versorgung :	U : 100 V...240 V 0/50/60 Hz Toleranz: 90 bis 264 VAC 90 bis 290 VDC
	I : 0,22 A @ 230 VAC / 0,45 A @ 110 VAC Pf : 0,99
Ausgang :	I _{out} : 250 mA Konstantstrom U _{out} : 120 bis 180 V LED-Flussspannung U _o = max. 450 V Leerlaufspannung
Wirkungsgrad :	max. 93% @ 230 V / 100% Last
Schutzbeschaltung :	kurzschlussfest, leerlaufsicher
Normen :	EN 50172 EN 61347-2-13 EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 62384 EN 61347-1
Bauform :	L6-Gehäuse
Abmessungen :	Länge 322 mm Breite 28 mm Höhe 20,5 mm
Montage :	Lochabstand 310,5 mm Durchmesser 5 mm
Temperatur :	t _a : -20 °C...+50 °C t _c : 70 °C
Betriebslebensdauer :	100.000 h bei Einhaltung der Grenztemperatur t _c
Leitung :	0,5 ... 1,5 mm ²
Anschluss Hinweise :	Getrennte Verlegung von Netz- und LED-Leitung. Die LED-Leitung so kurz wie möglich ausführen. Kein sekundärseitiges ein-/ausschalten. Auf richtige Polarität der LED achten um Schäden zu vermeiden. Das Betriebsgerät darf nur als Einbaugerät verwendet werden. Beachtung der Spannungsfestigkeit zwischen LED-Modul und PE - das Betriebsgerät ist "non SELV" ausgeführt.
Anschlussbild :	Zeichnung nicht maßstäblich



Artikelnummer : 7703000085

eckerle

Eckerle Technologies GmbH
D 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12a
Tel: +49 (7246) 9204-0
www.eckerle.com

Gezeichnet : 14.09.2017 / AW/JU

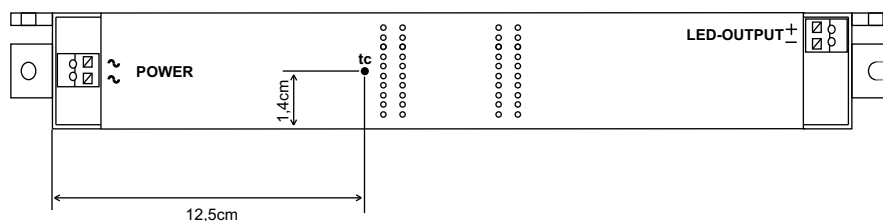
Geändert : 16.04.2018 / AW

Technical Information

EVD12 0250 180 L6G 110

LED control gear, 250 mA up to 45 W

Supply :	U : 100 V...240 V 0/50/60 Hz Tolerance: 90 to 264 VAC 90 to 290 VDC
	I : 0,22 A @ 230 VAC / 0,45 A @ 110 VAC Pf : 0,99
Output :	I _{out} : 250 mA constant current U _{out} : 120 to 180 V LED forward voltage U _o = max. 450 V open circuit voltage
Efficiency :	max. 93% @ 230 V / 100% Load
Protections:	short-circuit, no-load
Standards:	EN 50172 EN 61347-2-13 EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 62384 EN 61347-1
Design :	L6 case
Dimensions :	Length 322 mm Width 28 mm Height 20,5 mm
Fixture :	Hole spacing 310,5 mm Diameter 5 mm
Temperature :	t _a : -20 °C...+50 °C t _c : 70 °C
Lifetime :	100.000 h @ t _c
Wire cross section :	0,5 ... 1,5 mm ²
Wiring guidelines:	Separate the mains and the LED-wires. Keep the LED-wires as short as possible. No secondary switching. Take care of the polarity on LED-side to prevent damage. The driver is only to be used as a built-in device. Take care to the dielectric withstand of the LED-Module to Earth - the driver is "non SELV".
Connection diagram:	Drawing not to scale



Product number : 7703000085

eckerle

Eckerle Technologies GmbH
D 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12a
Tel: +49 (7246) 9204-0
www.eckerle.com

drawn : 14.09.2017 / AW/JU

modified : 16.04.2018 / AW