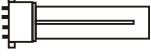
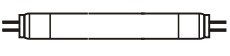
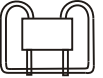
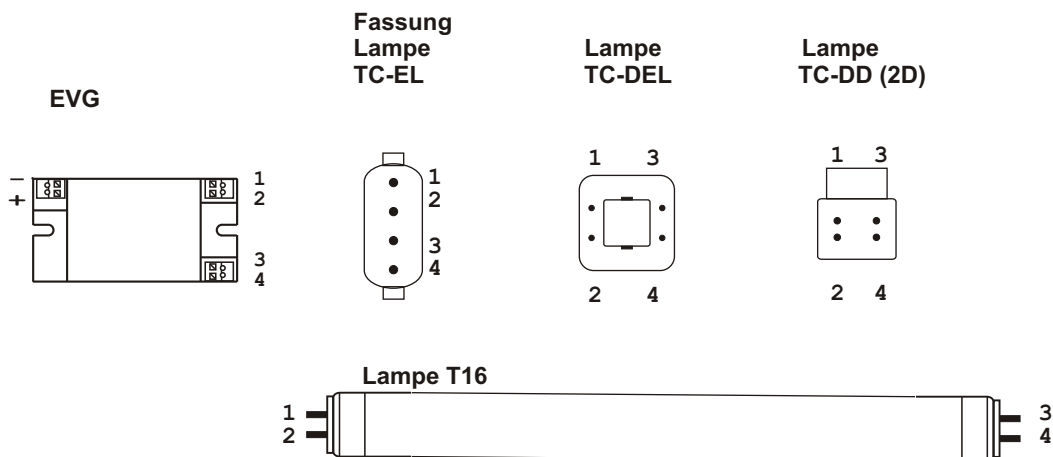


12 V**ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE****EVL 14****Technische Informationen**Lampen: TC-EL/ -DEL/ -DD
T16

Bestellnummer Eckerle	EVL14 0905BAG12			
Leuchtstofflampe	1x TC-EL 5, 7, 9 W 	1x TC-DEL 10 W 	1x T16 4, 6, 8 W 	1x TC-DD 10 W 
Netzspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Spannungsart	DC	DC	DC	DC
Spannungsbereich	DC: 10,4 - 14,5V	DC: 10,4 - 14,5 V	DC: 10,4 - 14,5 V	DC: 10,4 - 14,5 V
Netzstrom	5 W / 7 W / 9 W 500 / 730 / 900 mA	920 mA	4 W / 6 W / 8 W 440 / 660 / 860 mA	920 mA
Betriebsfrequenz	31 kHz	31 kHz	31 kHz	31 kHz
Systemleistung	6 / 9 / 11 W	11 W	5,5 / 8 / 10,5 W	11 W
Umgebungstemperatur	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Tc -Punkt - Temperatur	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Lampenstart Zündzeit	Warmstart, Zündzeit ~ 1 s	Warmstart, Zündzeit ~ 1 s	Warmstart, Zündzeit ~ 1 s	Warmstart, Zündzeit ~ 1 s
U _{out}	250 V	250 V	250 V	250 V
Schutzbeschaltung	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe
Funkentstörung	EN 55015	EN 55015	EN 55015	EN 55015
Störfestigkeit	EN 61547	EN 61547	EN 61547	EN 61547
Energie-Klassifizierung	EEI = A3	EEI = A3	EEI = A3	EEI = A3
Bauform / Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) Lochabstand / Bohrung	BA 81 x 41 x 28,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BA 81 x 41 x 28,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BA 81 x 41 x 28,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BA 81 x 41 x 28,5 mm 69 mm / 4,2 mm

**Anschlußhinweise:**

- Anschlußleitung: 3 und 4 so kurz wie möglich

Industrie-Elektronik, Otto-Eckerle-Str.12a , D-76316 Malsch
Tel.(07246) 9204-0, Fax(07246) 9204-43 www.eckerle.comGezeichnet : 14.01.2010 / PF / JU
Geändert : 19.08.2015 / PF

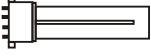
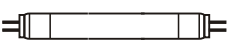
12 V

ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE

EVL 14

Technische Informationen

Lampen: TC-EL/ -DEL/ -DD
T16

Bestellnummer / Part number	EVL14 0905BAG12			
Leuchtstofflampe Fluorescent lamp	1x TC-EL 5, 7, 9 W 	1x TC-DEL 10 W 	1x T16 4, 6, 8 W 	1x TC-DD 10 W 
Betriebs(Bemessung)spannung rated input voltage	12 V	12 V	12 V	12 V
	DC	DC	DC	DC
Spannungsbereich input voltage limits	DC: 10,4 - 14,5V	DC: 10,4 - 14,5 V	DC: 10,4 - 14,5 V	DC: 10,4 - 14,5 V
Betriebsstrom input current	5 W / 7 W / 9 W 500 / 730 / 900 mA	920 mA	4 W / 6 W / 8 W 440 / 660 / 860 mA	920 mA
Betriebsfrequenz Operating frequency	31 kHz	31 kHz	31 kHz	31 kHz
Systemleistung System power	6 / 9 / 11 W	11 W	5,5 / 8 / 10,5 W	11 W
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Tc -Punkt - Temperatur Point - temperature	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Lampenstart / Lamp start Warmstart / Warm start Zündzeit / ignition time	<= 1 s	<= 1 s	<= 1 s	<= 1 s
U _{out}	250 V	250 V	250 V	250 V
Schutzbeschaltung Protective circuit	leerlauf- u. verpolungssicher, kurzschlußfest, Abschaltung bei defekter Lampe no load, wrong polarity, short circuit, deactivated lamp			
Funkentstörung RFI protection acc to	EN 55015	EN 55015	EN 55015	EN 55015
Störfestigkeit immunity acc to	EN 61547	EN 61547	EN 61547	EN 61547
Energie-Klassifizierung Energy classification	EEI = A3	EEI = A3	EEI = A3	EEI = A3
Bauform / Design Abmessungen/Dimensions	BA 81 x 41 x 28,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BA 81 x 41 x 28,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BA 81 x 41 x 28,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BA 81 x 41 x 28,5 mm 69 mm / 4,2 mm

Anschlußhinweise / Connection details:

- Anschlußleitung: so kurz wie möglich
- Connecting cable: as short as possible

