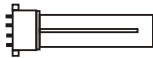

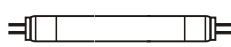

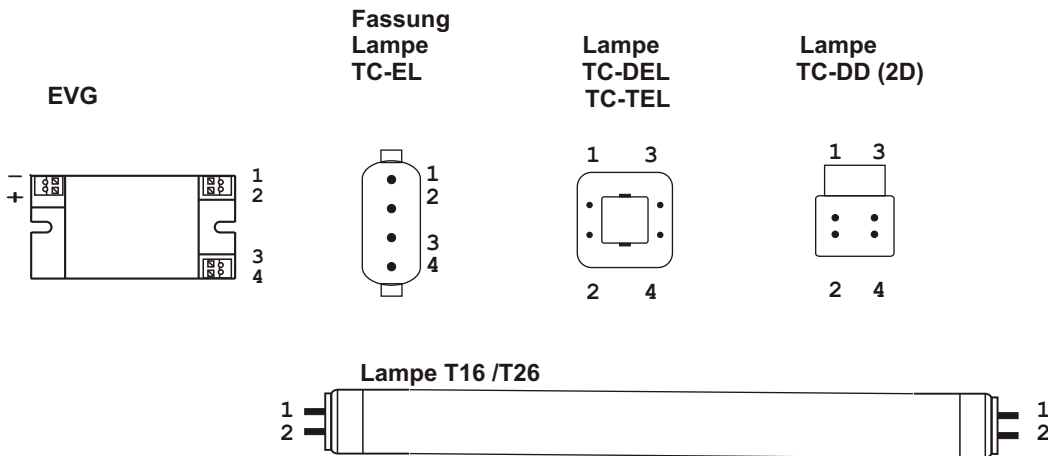


24 V

Electronic Ballast

EVL 14**Technical Information**Lampen: TC-EL/TC-DEL/ -TEL/ -DD
lamp T16/T26

Part No.	EVL14 1105BFG24			
	--			
Fluorescent lamp	1x TC-EL 5,7,9,11W 	1x TC-DEL 10,13W 1x TC-TEL 13W 	1x T16 4,6,8,13,14W 1x T26 10W 	1x TC-DD 10W 
Rates input voltage	24 V	24 V	24 V	24 V
Voltage	DC	DC	DC	DC
Input voltage limits	DC: 21 V - 29 V	DC: 21 V - 29 V	DC: 21 V - 29 V	DC: 21 V - 29 V
Input current	5W / 7W / 9W / 11W 260 / 330 / 420 / 580 mA	10W / 13W / 13W TC-DEL / - TEL 420 / 580 / 580 mA	4W / 6W / 8W / 13W / 14W / 10W T16 / T26 210/ 310 / 410/ 650 / 650 / 490 mA	420 mA
Operating frequency	30,5 kHz	30,5 kHz	30,5 kHz	30,5 kHz
System power	14 W	14 W	15,6 W	10,2 W
Ambient temperatur	- 20 °C bis + 50 °C	- 20 °C bis + 50 °C	- 20 °C bis + 50 °C	- 20 °C bis + 50 °C
Tc -Point- Temp.	70°C	70°C	70°C	70°C
Lamp start Ignition time	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
Dimming range	--	--	--	--
interface	--	--	--	--
Protective circuit	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe
RFI protection acc to	EN 55015	EN 55015	EN 55015	EN 55015
Immunity acc to	EN 61547	EN 61547	EN 61547	EN 61547
Harmonics	---	---	---	---
Approval	--	--	--	--
energie-classification	EEL = A3	EEL = A3	EEL = A3	EEL = A3
Design / Dimensions (Lenght x Width x Hight) Hole Spacing / Drilling	BF 81 x 41 x 21,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BF 81 x 41 x 21,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BF 81 x 41 x 21,5 mm 69 mm / 4,2 mm	BF 81 x 41 x 21,5 mm 69 mm / 4,2 mm

**Connection details**

- Connecting cable : as short as possible

Industrie-Elektronik, Otto-Eckerle-Str.12a , D-76316 Malsch
Tel.(07246) 9204-0, Fax(07246) 9204-43 www.eckerle.comGezeichnet : 02.07.2009 / KB / JU
Geändert : 07.09.2009 / PF / JU