

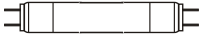
# 230 V ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE

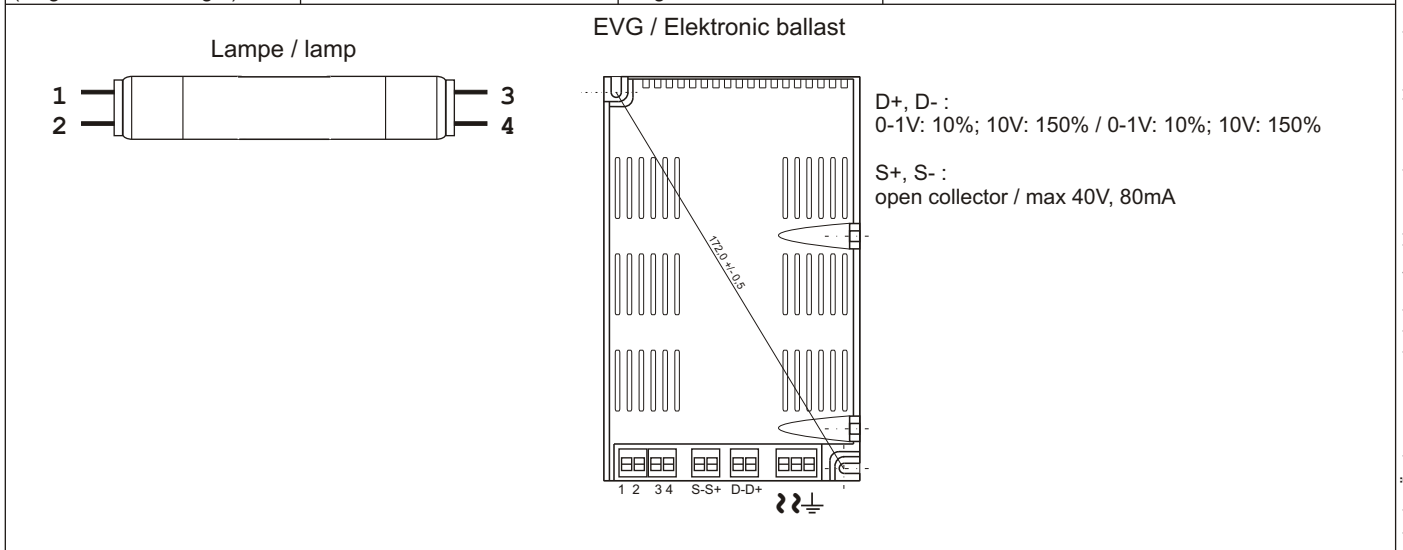
## EVL230 Technische Informationen

# ELECTRONIC BALLAST

## Technical Information

Verteiler: Datenblatt  
- Kunde:  
- Eckerle: Entwicklung, Vertrieb, Fertigung

Bestellnummer / Part number	<b>EVL230 10014A1G230</b>		
Kunden Artikel Nr. / Customer article no.	---		
Leuchtstofflampe Fluorescent lamp	1xT38 100W UV 1xT38 80W UV		
Betriebsspannung / Uout Input voltage / Uout	220V - 240V		
Betriebsfrequenz supply frequency	0...50 - 60 Hz		
Spannungsbereich Voltage range	AC: 195 ... 250 V DC: 195 ... 260 V		
Betriebsstrom Line current	100W: 700 mA 80W: 550 mA		
Leistungsfaktor Power factor	0,99		
Betriebsfrequenz Operating frequency	ca. 40 - 125 kHz		
Systemleistung System performance	100W: 160 W 80W: 125 W		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	+/- 0°C ... + 50°C		
Tc -Punkt - Temperatur Point - temperature	70°C		
Lampenstart / Lamp start Warmstart / Warm start Zündzeit / ignition time	Warmstart / Warm start konstante Wendel Vorheizung constant coil preheating		
Uout	220 V		
Dimmbereich (Lichtstrom) dimming range (luminous flux)	10% ... 150 %		
Schnittstelle / Interface	1 bis 10 V		
Funkentstörung RFI protection acc to	EN 55015		
Störfestigkeit immunity acc to	EN 61547		
Oberschwingungen Harmonics	EN 61000-3-2		
Sicherheit Safety	EN 61347-2-3		
Potentialfreier Kontakt für Fehlermeldung Potential-free contact for fault reporting	open Collector Optokoppler open optical coupler		
Prüfzeichen / approval	nein / no		
Energie-Effizienz-Index EEI Energy Efficiency Index EEI	A1		
Schutzbeschaltung Protective circuit	leerlauf- u. verpolungssicher, kurzschlußfest, Abschaltung bei defekter Lampe / no load, wrong polarity, short circuit, deactivated lamp		
<b>Bauform / Design</b> Abmessungen / Dimensions (Länge x Breite x Höhe) (length x width x height)	<b>A1</b> <b>160,0 x 101,0 x 32,0</b>	<b>Lochabstand / Bohrung</b> Hole spacing / Drilling 172,0 mm / 4,0 mm diagonal	<b>Anschlußhinweise/Connection details:</b> Anschlußleitung/Connecting 3 und 4 so kurz wie möglich keep wire 3 and 4 as short as possible



Technische Änderungen vorbehalten / subject to change without prior notice  
Elektronische Kopien und Ausdrücke unterliegen nicht der Dokumentenlenkung / Electronic copies and printouts are not subject to document control