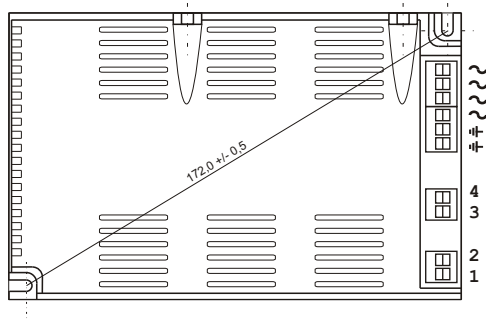


**230V
LUVT****ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE
Technische Informationen****ELECTRONIC BALLAST
Technical Information**

Bestellnummer / Part number	LUVT 10014A1G230			

Leuchtstofflampe Fluorescent lamp	1x T38/T12 100W 			
Betriebsspannung Input voltage	220V / 240V			
Spannung voltage	0...50 - 60 Hz			
Spannungsbereich Voltage range	AC: 195 bis 245 V DC: 195 bis 245 V			
Betriebsstrom Line current	0,44 A			
Leistungsfaktor Power factor	0,99			
Betriebsfrequenz Operating frequency	44 kHz			
Systemleistung System performance	100 W			
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-5°C bis + 50°C			
Tc -Punkt - Temperatur Point - temperature	70°C			
<u>Lampenstart / Lamp start</u> Warmstart / Warm start Zündzeit / ignition time	<= 1 s			
U_{out}	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			
Störfestigkeit immunity acc to	EN 61547			
Oberschwingungen Harmonics	EN 61000-3-2			
Prüfzeichen approval	--			
Energie-Klassifizierung Energy classification	EEI = A2			
Bauform / Design Abmessungen / Dimensions (Länge x Breite x Höhe) (length x width x height) Lochabstand / Bohrung Hole spacing / Drilling	A1 160 x 105 x 32 mm 172 mm / 4 mm			

**EVG /
Ballast****Lampe / Lamp: T38/T12****Anschlußhinweise / Connection references:**

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

Gezeichnet/drawn : 13.06.2008 / KB/JU
Geändert/modified : 02.03.2011 / KB/JU