


# 230V ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE

## EVL258 Technische Informationen

# ELECTRONIC BALLAST

## Technical Information

Bestellnummer / Part number	EVL258 10014L8G230		
Leuchtstofflampe Fluorescent lamp	1x T38/T12 100W 		
Betriebsspannung Input voltage	220V / 240V		
Spannung voltage	0...50 - 60 Hz		
Spannungsbereich Voltage range	AC: 198 bis 265 V DC: 198 bis 265 V		
Betriebsstrom Line current	465 mA		
Leistungsfaktor Power factor	0,98		
Betriebsfrequenz Operating frequency	40 kHz		
Systemleistung System performance	104 W		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-5°C bis + 50°C		
Tc -Punkt - Temperatur Point - temperature	70°C		
Lampenstart / Lamp start Warmstart / Warm start Zündzeit / ignition time	<= 1,7 s		
U <sub>out</sub>	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 = A3		
Bauform / Design Abmessungen / Dimensions (Länge x Breite x Höhe) (length x width x height) Lochabstand / Bohrung Hole spacing / Drilling	<b>L8</b> 375,5x28,0x28,5mm 364,5mm/ 4,0mm		

### EVG / Ballast



Lampe / Lamp: T38/T12



#### Anschlußhinweise / Connection references:

- Anschlußleitung: 1 + 2 so kurz wie möglich
- Connecting cable: 1 and 2 as short as possible

Gezeichnet/drawn : 08.12.2015 / KB/JU  
Geändert/modified :