





230 V ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE EVL214 Technische Informationen

ELECTRONIC BALLAST Technical Information

Bestellnummer / Part number	EVL214 0608 L3 G 230	EVL214 0808 L3 G 230	EVL214 1108 L3 G 230	EVL214 1308 L3 G 230	
Leuchtstofflampe Fluorescent lamp	1 x FM 6W 	1 x FM 8W 	1 x FM 11W 	1 x FM 13W 	
Betriebsspannung rated input voltage	230/240 V	230/240 V	230/240 V	230/240 V	
Netzfrequenz mains frequency	0...50 - 60 Hz	0...50 - 60 Hz	0...50 - 60 Hz	0...50 - 60 Hz	
Spannungsbereich input voltage limits	AC: 195 V - 245 V DC: 198 V - 245 V	AC: 195 V - 245 V DC: 198 V - 245 V	AC: 195 V - 245 V DC: 198 V - 245 V	AC: 195 V - 245 V DC: 198 V - 245 V	
Betriebsstrom input current	61 mA	85 mA	106 mA	110 mA	
Leistungsfaktor Power factor	0,63	0,63	0,63	0,63	
Betriebsfrequenz Operating frequency	ca. 23 kHz	ca. 23 kHz	ca. 23 kHz	ca. 23 kHz	
Systemleistung System power	6 W	8 W	11 W	13 W	
Umgebungstemperatur Ambient temperature	- 10.°C bis + 50 °C	- 10.°C bis + 50 °C	- 10.°C bis + 50 °C	- 10.°C bis + 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	
	--				
	--				
	--				
Schutzbeschaltung Protective circuit	leerlauf- u. verpolungssicher, kurzschlußfest, Abschaltung bei defekter Lampe no load, wrong polarity, short circuit, deactivated lamp				
Sicherheit safety	EN 61347-2-3	EN 61347-2-3	EN 61347-2-3	EN 61347-2-3	
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	
Oberschwingungen Harmonics	EN 61000-3-2	EN 61000-3-2	EN 61000-3-2	EN 61000-3-2	
Prüfzeichen approval					
Bauform / Design Abmessungen/Dimensions	L3	Länge x Breite x Höhe length x width x height 256 x 24 x 20,5 mm	Lochabstand / Bohrung Hole spacing / Drilling 248 mm / 4,0 mm	Anschlußhinweise/Connection details - Anschlußleitung: so kurz wie möglich - Connecting cable: as short as possible	

