

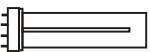
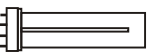
110 V ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE

EVL 12 Technische Informationen

ELECTRONIC BALLAST

Technical Information

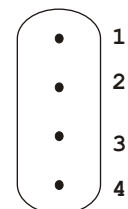
Verteiler: Datenblatt
- Kunde:
- Eckerle: Entwicklung, Vertrieb, Fertigung

Bestellnummer / Part number	EVL_12 3603L6W110			
Kunden Artikel Nr. / Customer article no.				
Leuchtstofflampe Fluorescent lamp	1x TC-L 36W 	1x TC-L 40W 		
Betriebs(Bemessung)spannung rated input voltage	110V / 230 V	110V / 230 V		
Netzfrequenz mains frequency	0...50 - 60 Hz	0...50 - 60 Hz		
Spannungsbereich input voltage limits	AC: 90 bis 250 V DC: 90 bis 250 V	AC: 90 bis 250 V DC: 90 bis 250 V		
Betriebsstrom input current	325 mA / 157 mA	400 mA / 193 mA		
Leistungsfaktorwerte Power factor values	0,98	0,98		
Betriebsfrequenz Operating frequency	ca. 26 kHz	ca. 30 kHz		
Systemleistung System power	36 W	44 W		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	- 15°C bis/to +50°C	- 15°C bis/to +50°C		
Tc -Punkt - Temperatur Point - temperature	70°C	70°C		
Lampenstart / Lamp start Warmstart / Warm start Zündzeit / ignition time	<= 1 s	<= 1 s		
U out	250 V	250 V		
Dimmbereich / dimm range	---	---		
Schnittstelle / Interface	---	---		
Schutzbeschaltung Protective circuit	leerlauf- u. verpolungssicher, kurzschlußfest, Abschaltung bei defekter Lampe no load, wrong polarity, short circuit, deactivated lamp			
Geräuschklasse / sound rating	keine wahrnehmbaren Geräusche / no perceptible noise			
Sicherheit / safety	EN 61347-2-3	EN 61347-2-3		
Funkentstörung RFI protection acc to	EN 55015	EN 55015		
Störfestigkeit immunity acc to	EN 61547	EN 61547		
Oberschwingungen/Klirrfaktor total harmonic distortion	nach / according to EN 61000-3-2	nach / according to EN 61000-3-2		
Prüfzeichen approval				
Energie-Klassifizierung Energy classification	EEI = A3	EEI = A3		
EIN / AUS Schaltung ON / OFF switching	12'000 times	12'000 times		
Bauform / Design Abmessungen/Dimensions	L6	Länge x Breite x Höhe length x width x height 322,0x 28,0x 20,5 mm	Lochabstand / Bohrung Hole spacing / Drilling 310,0 / 5,0 mm	Anschlußhinweise/Connection details - Anschlußleitung: so kurz wie möglich - Connecting cable: as short as possible

EVG / Ballast



Fassung / Lamp holder:



Industrie-Elektronik, Otto-Eckerle-Str.12a , D-76316 Malsch
Tel.(07246) 9204-0, Fax(07246) 9204-43 www.eckerle.com

Gezeichnet/drawn : 19.05.2005 / KB/JU
Geändert/modified : 25.09.2012 / KB/JU

Technische Änderungen vorbehalten / subject to change without prior notice