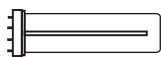


# 110 V ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE ELECTRONIC BALLAST

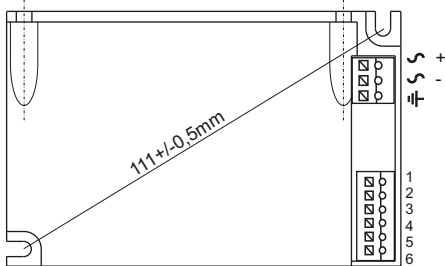
## EVL Technische Informationen Technical Information

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

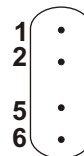
Bestellnummer / Part number	EVL_12 4014BCW110		
Kunden Artikel Nr. / Customer article no.	---		
Leuchtstofflampe Fluorescent lamp	1x UV-C 40W		
Betriebs(Bemessung)spannung rated input voltage	110V / 230V		
Netzfrequenz mains frequency	0...50 - 60 Hz		
Spannungsbereich *) input voltage limits	AC: 100V bis 260 V DC: 100V bis 276 V		
Betriebsstrom input current	406 mA / 193 mA		
Leistungsfaktorwerte Power factor values	0,97		
Betriebsfrequenz Operating frequency	36 kHz		
Systemleistung System power	44 W		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	+/-0°C bis +50°C		
Tc -Punkt - Temperatur Point - temperature	70°C		
Lampenstart / Lamp start Warmstart / Warm start Zündzeit / ignition time	<= 2 s		
<b>U</b> out	280 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		
Funkentstörung RFI protection acc to	EN 55015		
Störfestigkeit immunity acc to	EN 61547		
Oberschwingungen/Klirrfaktor total harmonic distortion	nach / according to EN 61000-3-2		
Prüfzeichen approval	---		
Energie-Klassifizierung Energy classification	EEI = A2		

EIN-AUS Schaltungen ON-OFF circuits	bei 3 sec EIN / 25 sec AUS   at 3 sec ON / 25 sec OFF: Test bei 40'000 Schaltzyklen beendet: UV-C lampe ist noch funktionstüchtig / Test ended at 40,000 switching cycles: UV-C lamp is still functional		
*) Lampe muss oberhalb 100 V AC/DC gestartet werden / Lamp must be started above 100 V AC/DC			
Für Anlagen nach VDE0108 / EN 50172 geeignet / Suitable for installations to VDE 0108 / EN			
<b>Bauform / Design</b> Abmessungen/Dimensions	<b>BC</b>	Länge x Breite x Höhe length x width x height <b>104,5 x 67,5 x 30,5 mm</b>	Lochabstand / Bohrung Hole spacing / Drilling <b>111,0 / 4,0 mm</b>
			<b>Anschlußhinweise / Connection details:</b> - Anschlußleitung: so kurz wie möglich - Connecting cable: as short as possible

EVG / Ballast



Fassung / Lamp holder:



Elektronische Kopien und Ausdrucke unterliegen nicht der Dokumentenlenkung  
Electronic copies and printouts are not subject to document control  
X:\Vertrieb EVG\EVGDaten\EVG-Daten+Technik\EVG-Datenblatt\EVL\_12\EVL\_12 4014BCW110\_en.cdr (pdf)  
X:\Vertrieb EVG\EVGPDF\EVL\_12 4014BCW110\_en.pdf (Typenschild: EVL12\_4014\_BCW\_110\_F3TYP)



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

Gezeichnet/drawn : 05.04.2016 / KB/JU  
Geändert/modified :

Technische Änderungen vorbehalten / subject to change without prior notice