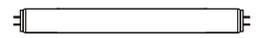


230 V**DIMMBARE ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE****EVL 230****Technische Informationen**

Lampe: T16



Bestellnummer Eckerle	EVL230 5409BCG230			
Artikelnummer	---			
Leuchtstofflampe	T16 54W 			
Netzspannung	220 - 240V			
Spannungsart	0...50/60 Hz			
Spannungsbereich	AC: 165 - 250 V DC: 176 - 250 V			
Netzstrom	65 - 240 mA			
Leistungsfaktor	0,98			
Betriebsfrequenz	ca. 34 - 88 kHz			
Systemleistung	55 W			
Umgebungstemperatur	-20°C ... +50°C			
Tc -Punkt - Temperatur	75°C			
Lampenstart	Warmstart			
Zündzeit	<= 2 s			
U-OUT	380 V			
---	---			
Dimmbereich	5% - 100%			
Schnittstelle	1-10V			
Schutzbeschaltung	leerlaufsicher, verpolungssicher, Abschaltung bei defekter Lampe			
Funkentstörung	EN 55015			
Störfestigkeit	EN 61547			
Oberschwingungen	EN 61000-3-2			
Prüfzeichen	---			
Energie-Klassifizierung	EEL = A1			
Bauform / Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) Lochabstand / Bohrung	BC 104 x 64 x 30 mm 112 mm / 4mm			

Anschlußhinweise

- Bei Ansprechen der Schutzschaltung (Leerlauf, Kurzschluß, defekte Lampe) startet das Gerät nach dem Einsetzen der neuen Lampen selbstständig.
- Die Helligkeitsregelung/Dimmung erfolgt über eine 1-10V Schnittstelle (1V = min.; 10V = max.).
- Beim Anschluss der Steuerleitung ist die richtige Polung (+/-) zu beachten.
- Bleibt der Dimmeingang (+/-) offen wird das Licht automatisch auf 100% eingestellt.
- Bei Kurzschluß zwischen + und - wird das Licht automatisch auf min. Dimmung eingestellt.
- Die Steuerleitung muß für Netzspannung ausgelegt sein.
- Querschnitt der Steuerleitung: 0,5 - 1,5 mm².
- Netz- und Steuerleitung dürfen gemeinsam verlegt werden.
- Der Schutzleiter muß angeschlossen werden.
- Die Verbindungsleitung zwischen EVG und Lampe so kurz wie möglich halten.
Bei Leitungslängen >0,5m Einzelleiter oder max. 2-adrige Kabel verwenden.
Bei Leitungslängen >1,0m bitte Rücksprache mit der Fa. Eckerle halten.
- Anschlußleitung 1 und 2 kurz halten

