

2L-CG Überwachungsmodul



2L-CG

Technische Daten

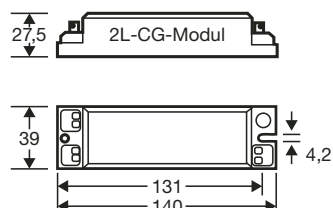
2L-CG

Gehäusematerial	Kunststoff
Gewicht	0,06 kg
Gehäusefarbe	Weiß
Montageart	Zum Einbau in Leuchten
Abmessungen in mm (H x L x B)	27,5 x 140 x 39
Anschlussklemmen	Doppelbelegungsklemmen 2 x 2,5 mm ²
Spannungsbereiche	230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20 %
Max. Anschlussleistung	siehe Bestellangaben
Max. Leitungslänge	500 m
Zulässiger Temperaturbereich	-10°C bis + 50°C
Leuchtmittel	4 - 400 W
Schutzart	IP 20

Bestellangaben

Typ	Bestell-Nr.
2L-CG, 4-120 W, mit CEWA GUARD Überwachung und Adressschalter (12 Adressen)	4 0071 343 115
2L-CG, 250-300 W, mit CEWA GUARD Überwachung und Adressschalter (12 Adressen)	4 0071 345 688
2L-CG, 400 W, mit CEWA GUARD Überwachung und Adressschalter (12 Adressen)	4 0071 345 689
2L-CG, 7-120 W, mit CEWA GUARD Überwachung und Adressschalter (12 Adressen)	4 0071 348 185
2L-CG, 11-120 W, mit CEWA GUARD Überwachung und Adressschalter (12 Adressen)	4 0071 348 186

Maßangaben in mm



Zubehör

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.
Montageadapter mit Zugentlastung	zur separaten Montage	4 0071 349 514

2L-CG-Überwachungsbaustein für die Funktionsüberwachung von Leuchtmitteln

- Verpolungssicher
- CEWA GUARD-Datenübertragung mit Zeitmultiplexverfahren für sichere Übertragung über die vorhandenen Leuchtenzuleitungen.

Achtung!

Keine STAR-Technologie integriert. Bei Verwendung von Standard-EVGs an 220 V-Zentralbatterieanlagen muss sichergestellt sein, dass diese für Anlagen gem. VDE 0108 geeignet sind. Die einwandfreie Funktion des EVGs muss dabei auch im DC-Spannungsbereich von 176 V bis 275 V gewährleistet sein. Wir empfehlen, eine entsprechende Bescheinigung des Herstellers einzuholen.

Die Abschaltung des EVG bei Lampenstörung nach Umschaltung auf Notbetrieb (DC) muss innerhalb von 1,8 Sekunden erfolgen.

Achtung! Folgende technische Parameter müssen eingehalten werden:

Bestell-Nr.	I _{gut}	I _{stör} *	P _{min}	P _{max}
4 0071 343 115	> 15 mA	< 10 mA	4 W	120 W
4 0071 345 688	> 0,9 A	< 0,7 A	250 W	300 W
4 0071 345 689	> 1,4 A	< 1,2 A	400 W	400 W
4 0071 348 185	> 35 mA	< 25 mA	7 W	120 W
4 0071 348 186	> 57 mA	< 41 mA	11 W	120 W

* Wenn das Leuchtmittel defekt ist, muss die Eigenstromaufnahme des EVGs kleiner I_{stör} sein.