

EVG 13.3 V-CG-S, EVG 18 VCG-S, EVG 18C V-CG-S

Elektronische Vorschaltgeräte



EVG 13.3



EVG 13.3 V-CG-S



EVG 18 V-CG-S



EVG 18C V-CG-S



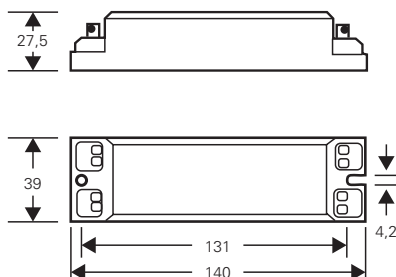
- Niedrige Betriebskosten durch verringerte Standby Verlustleistung < 0,5 W
- Ohne Schutzleiteranschluss. Zur Verwendung in Leuchten der Schutzklasse I oder II
- Vermeidung von Installationsfehlern durch verpolungssicheren Netzanschluss
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA GUARD- und S⁺-Technologie: Automatische Funktionsüberwachung von bis zu 20 Leuchten pro Stromkreis
- Reduzierte Installationskosten durch STAR-Technologie: Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten pro Leuchte in einem Stromkreis
- Verminderte Installationsausgaben, da keine zusätzliche Datenleitung zu den Leuchten benötigt wird
- Erweiterter Umgebungstemperaturbereich

Anschlussspannung	220 - 240 V, 50/60 Hz / 176 - 275 V DC
Standby Verlustleistung	< 0,5 W (230 V / 50 Hz)
Anschlussleistung	EVG 13.3 13 W (siehe Tabelle n. Seite) EVG 18 18 W (siehe Tabelle n. Seite)
Maximale Leitungslänge	1 m (EVG - Leuchtmittel)
Montageart	zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I oder II
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	ta = -20 °C bis +60 °C
Maximal zulässige Testpunkttemperatur	tc = 75 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen 2,5 mm ² / verpolungssicher
Abmessungen in mm (H x L x B)	27,5 x 140 x 39
Gehäusematerial / Farbe	flammwidriges Polycarbonat / grau
Gewicht	0,07 kg
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	75 %

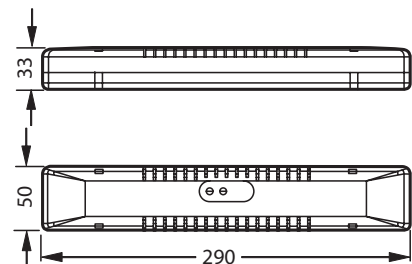
Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
EVG 13.3, (ohne V-CG-S-Technologie)	L02.100286
EVG 13.3 V-CG-S	L02.100287
EVG 18 V-CG-S	L02.100288
EVG 18C V-CG-S	L02.100289
Montageadapter mit Zugentlastung	L02.100334

Massangaben in mm



Montageadapter mit Zugentlastung

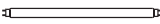
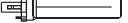

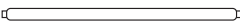


EVG 13.3 V-CG-S, EVG 18 VCG-S, EVG 18C V-CG-S

Elektronische Vorschaltgeräte



Anschlusswerte EVG 13.3 V-CG-S, EVG 18 V-CG-S und EVG 18C V-CG-S bei Netz- und Batteriebetrieb

Bezeichnung international	Fassung	EVG-Typ EVG...	Lampenleistung in [W]	Stromaufnahme bei Batteriebetrieb in [A] ¹⁾	Netzanschlussleistung in [VA]	Einschaltstrom [A]	Leistungsfaktor λ		
EVG 13.3		13.3 V-CG-S	4	0,020	8	3	0,6		
		13.3 V-CG-S	6	0,025	12	3	0,6		
		13.3 V-CG-S	8	0,030	16	3	0,6		
		13.3 V-CG-S	13	0,050	23	3	0,6		
		TC-SEL	2 G 7	13.3 V-CG-S	5	0,020	10	3	0,6
EVG 13.3 V-CG-S		13.3 V-CG-S	7	0,025	13	3	0,6		
		13.3 V-CG-S	9	0,030	16	3	0,6		
	TC-DEL	G 24 q-1	13.3 V-CG-S	10	0,035	16	3	0,6	
		13.3 V-CG-S	13	0,050	23	3	0,6		
	TC-TEL	G 24 q-2	18C V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6	
		GX 24 q-1	13.3 V-CG-S	13	0,050	23	3	0,6	
	TC-F		GX 24 q-2	18C V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6
18 V-CG-S			18	0,070	30	8	0,6		
EVG 18 V-CG-S		T 26 / T 8	18 V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6	
		TC-L	2 G 10	18 V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6
			2 G 11	18 V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6

1) bei Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{Nenn} = 75\%$

EVG 18C V-CG-S

