

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

Elektronische Vorschaltgeräte



EVG 13.3



EVG 13.3 V-CG-S



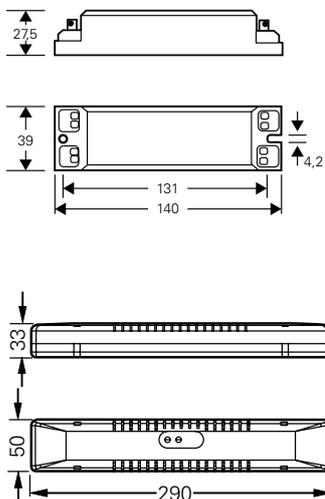
EVG 18 V-CG-S



EVG 18C V-CG-S



Maßangaben in mm



Montageadapter mit Zugentlastung

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

- Niedrige Betriebskosten durch verringerte Standby Verlustleistung < 0,5W
- Ohne Schutzleiteranschluss. Zur Verwendung in Leuchten der Schutzklasse I oder II
- Vermeidung von Installationsfehlern durch verpolungssicheren Netzanschluss
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA GUARD- und S<sup>+</sup>-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	< 0,5W (230 V / 50 Hz)
Anschlussleistung	EVG 13.3 13W (siehe Tabelle n. Seite) EVG 18 18W (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 <sup>2</sup> / 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 $\Phi_E/\Phi_{Nenn}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	75 %

## Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
EVG 13.3, (ohne V-CG-S-Technologie)	40071352400
EVG 13.3 V-CG-S	40071352401
EVG 18 V-CG-S	40071352402
EVG 18C V-CG-S	40071352403
Montageadapter mit Zugentlastung	40071352851

EVG 13.3



EVG 13.3 V-CG-S



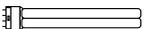
EVG 18 V-CG-S



EVG 18C V-CG-S



## 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] <sup>1)</sup>	Netzanschlussleistung in [VA]	Einschaltstoßstrom [A]	Leistungsfaktor λ
T16 / T5	G 5	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
TC-SEL	2 G 7	13.3 V-CG-S	5	0,020	10	3	0,6
		13.3 V-CG-S	7	0,025	13	3	0,6
		13.3 V-CG-S	9	0,030	16	3	0,6
		13.3 V-CG-S	11	0,040	18	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-2	18C V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6
T 26 / T8	G 13	18 V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6
			18 V-CG-S	18	0,070	30	8
TC-F	2 G 10	18 V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6
			18 V-CG-S	18	0,070	30	8
TC-L	2 G 11	18 V-CG-S	18	0,070	30	8	0,6
							

<sup>1)</sup> bei Lichtstrom  $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}} = 75\%$