

## V-CG-S2 1,5-30 W

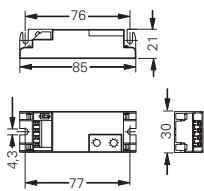
### Überwachungsmodul



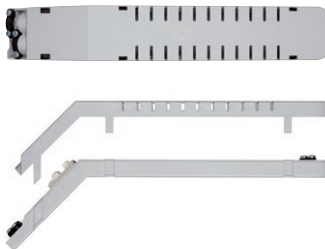
V-CG-S2 1,5-30 W



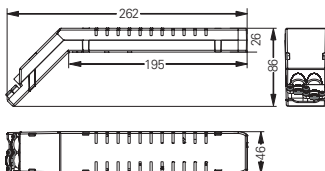
Maßangaben in mm



Modulgehäuse



Maßangaben in mm



- Niedrige Betriebskosten durch verringerte Standby Verlustleistung < 0,5 W
- Minimierte Abmessungen in Anlehnung an üblichen T5 EVG Querschnitt (H x B: 21 x 30 mm) für den erleichterten Einbau in schmalen Leuchten
- Ohne Schutzleiteranschluss. Zur Verwendung in Leuchten der Schutzklasse I oder II
- Variable Befestigungsmöglichkeiten für unterschiedliche Einbaulagen (liegend oder seitlich hochkant)
- Vermeidung von Installationsfehlern durch verpolungssicheren Netzanschluss
- Universelles Überwachungsmodul für Anschlussleistungen von 1,5-30 W
- 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

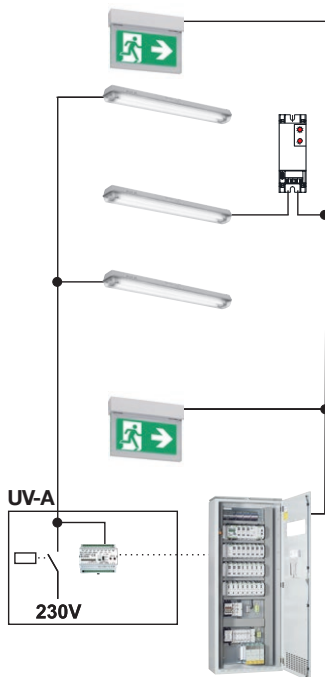
Anschlussspannung	220 - 240 V, 50/60 Hz / 176 - 275 V DC
Standby Verlustleistung	< 0,5 W (230 V / 50 Hz)
Anschlussleistung	1,5 W - 30 W
Maximal zulässiger Einschaltstoßstrom	30 A
Maximale Leitungslänge	50 m (Modul - Leuchte)
Montageart	zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I oder II
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	ta = -20 °C bis +60 °C
Maximal zulässige Testpunkttemperatur	tc = 75 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen 1,5 mm <sup>2</sup> / verpolungssicher
Abmessungen in mm (H x L x B)	21 x 85 x 30
Gehäusematerial / Farbe	flammwidriges Polycarbonat / grau
Gewicht	0,035 kg

### Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Überwachungsmodul V-CG-S2 1,5-30 W	L02.100296
Modulgehäuse mit Zugentlastung	L02.100319

## V-CG-S2 1,5-30 W

### Überwachungsmodul



**Achtung! Folgende technische Parameter müssen eingehalten werden.**

Schiebeschalter	$I_{OK}$	$\hat{I}_{n.OK}^*$
ON	> 12,7 mA	< 7,9 mA
OFF	> 9,4 mA	< 5,8 mA

\* Wenn das Leuchtmittel defekt ist, muss die Eigenstromaufnahme des Betriebsgerätes kleiner  $\hat{I}_{n.OK}^*$  sein.

Bei Verwendung von Standard-Betriebsgeräten muss sichergestellt sein, dass eine einwandfreie Funktion des Betriebsgerätes auch im DC-Spannungsbereich von 186 V bis 275 V gewährleistet ist. Wir empfehlen, eine entsprechende Bescheinigung des Herstellers einzuholen.

Die Abschaltung des Betriebsgerätes bei Lampenstörung muss innerhalb von 1,6 Sekunden erfolgen.

Für AT-S<sup>+</sup>-Systeme muss die Stromaufnahme der Betriebsgeräte sinusförmig sein, d.h. über einen PFC (Power Factor Correction) verfügen.