V-CG-SLP 500

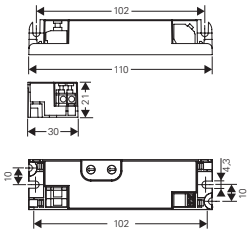
LED Versorgungs- und Überwachungsmodul

V-CG-SLP 500

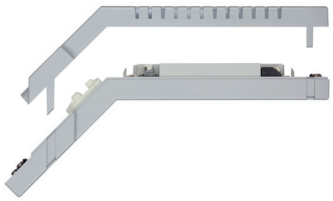
- Geeignet zum Einsatz in kalten Umgebungsbedingungen bis -40°C, wie z.B. in Kühlhäusern
- Niedrige Betriebskosten durch verringerte Standby Verlustleistung < 0,5 W
- Minimierte Abmessungen in Anlehnung an üblichen T5 EVG Querschnitt (H x B: 21 x 30 mm) für den erleichterten Einbau in schmalen Leuchten
- 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
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA GUARD- und STAR+-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

V-CG-SLP 500

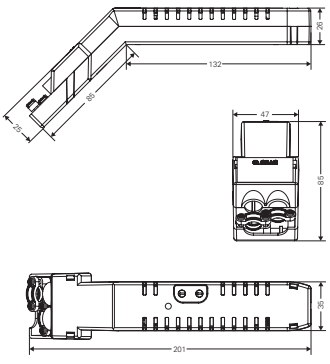
Maßangaben in mm



Modulgehäuse



Maßangaben in mm



Primärseite (Daten gelten nur für Voll-Last mit 5 LEDs)	
Anschlussspannung	220- 240 V, 50/60 Hz / 176- 275 V DC
Standby Verlustleistung	< 0,5 W (230 V / 50 Hz)
Stromaufnahme 220 V DC	43 mA
Leistungsaufnahme	11,5 VA / 11,3 W
Leistungsfaktor λ	0,9
Einschaltstoßstrom	≤ 3,0 A
Betriebsfrequenz	30 kHz- 450 kHz
Anschlussklemmen	Steckklemmen 2,5 mm² / verpolungssicher

Sekundärseite	
Ausgangsstrom	500 mA +/- 10%
Ausgangsspannung	30 V DC (Leerlauf) +/- 10%
Ausgangsspannung in Betrieb	16,5 V +/- 10% (5 LEDs)
Anschließbare Last	1-5 LEDs (rated current 500 mA), Reihenschaltung (UF = 2,85 ... 3,3 V)
Ausgangsleistung (max.)	8,5 W
Anschlussklemmen	1,5 mm² / nicht verpolungssicher
Maximale Leitungslänge	0,5 m (Modul – LED)
Montageart	Zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I oder II
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	ta = –40 °C bis +50 °C
Maximal zulässige Testpunkttemperatur	tc = 70 °C
Abmessungen in mm (L x B x H)	110 x 30 x 21
Gehäusematerial / Farbe	Flammwidriges Polycarbonat / grau
Gewicht	0,042 kg
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer (EBLF)	100 %

Bestellangaben

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
V-CG-SLP 500	40071355021
Modulgehäuse mit Zugentlastung	40071352765