

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

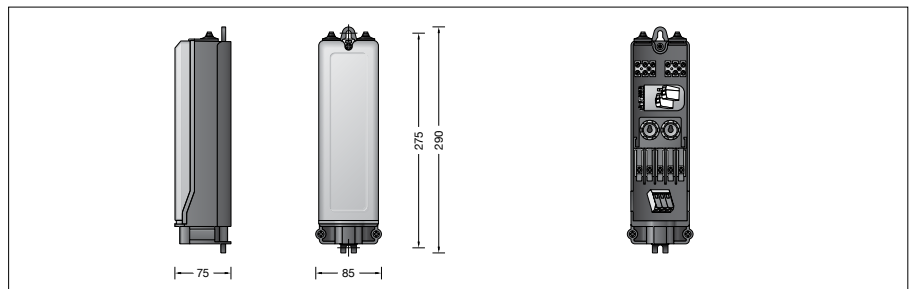
BEGA BugSaver®-Steuergerät im Anschlusskasten für den Einbau in Lichtmaste. Steuergerät für BEGA BugSaver®-Leuchten zur Umschaltung der Lichtfarbe von Warmweiß (3000 K) auf einen Amber-Farbton ähnlich einer Farbtemperatur von 1800 K zum Schutz nachtaktiver Insekten. Zudem kann eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden. Die Umschaltung erfolgt wahlweise durch eine geschaltete Steuerphase oder durch virtuelle Mitternachtsberechnung.

Produktbeschreibung

Gerätekasten besteht aus Kunststoff – Polyamid, glasfaserverstärkt
Brandklasse nach UL94 V0
2 Befestigungslänglöcher
Breite 7 mm · Abstand 275 mm für den Einbau in Maste $\phi \geq 120$ mm
Türgröße ab 80 x 300 mm
2 Kabeleinführungen mit zweiteiliger Kunststoffdichtung und integrierter Zugentlastung für Erdkabel 5 x 16[□]
2 Sicherungshalter jeweils mit Schraubkappe für Schmelzsicherung Neozed D01 bis 16 A mit eingesetzter Sicherung Neozed D01 6 A
2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für Leuchtenanschlussleitung 5 x 1,5[□]
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 5 x 2,5[□]
Integrierte DALI-Stromversorgung für bis zu 9 DALI-Betriebsgeräte (je 2 mA)
Einstellungen über Dreh- und Schiebeschalter
Versorgungsspannung: 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
Maximaler Eingangsstrom 3 mA
Maximale Leistungsaufnahme: < 0,75 W
DALI-Ausgangsstrom: 20 mA
Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
Schutzklasse I
Schutzart IP 54
Staubgeschützt und Schutz gegen Spritzwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,85 kg

Konfiguration

Die komfortable Software DALI-Cockpit zur Konfiguration von DALI-Systemen und zur Überwachung der Kommunikation auf dem DALI-Bus steht auf unserer Website zum Download zur Verfügung: <https://www.bega.com/dali-cockpit>
Eine Konfiguration ist außerdem auch per Smartphone und Tablet über die App BEGA Tool in Verbindung mit dem Bluetooth-DALI-Gateway 71 075 oder 71 151 möglich.



Bitte beachten Sie:

Das BEGA BugSaver®-Steuergerät wird mit Netzspannung versorgt und stellt eine 20 mA DALI-Stromversorgung für bis zu 9 DALI-Betriebsgeräte zur Verfügung. Nicht zur Verwendung mit einer separaten DALI-Stromversorgung geeignet. Es dürfen keine weiteren BEGA BugSaver®-Steuergeräte in einer DALI-Linie verbaut sein. Der Einsatz eines BugSaver-Steuergeräts stellt zusammen mit den max. 9 DALI-Betriebsgeräten in den Leuchten ein autarkes, abgeschlossenes DALI System dar.

Ergänzungsteile

- 71 024** DALI-USB-Schnittstelle für den Einbau in Gerätedosen oder vorhandenen Anschlusskasten
- 71 054** DALI-USB-Schnittstelle für die Hutschienenmontage

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.