

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

BEGA BugSaver®-Steuergerät im Gerätekasten für den Einbau in Lichtmaste.

Steuergerät für BEGA BugSaver®-Leuchten zur Umschaltung der Lichtfarbe von Warmweiß (3000 K) auf einen Amber-Farbtönen 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.

Anschlussfertige Baueinheit, die in bestehende Anlagen oder bei vorhandenen Anschlusskästen in Lichtmaste eingebaut werden können.

Produktbeschreibung

Gerätekasten besteht aus Kunststoff – Polyamid, glasfaserverstärkt

Brandklasse nach UL94 V0

4 Befestigungslänglöcher

Breite 3,5 mm · Abstand 163,5x 46,5 mm

für den Einbau in Maste $\phi \geq 120$ mm

Türgröße ab 60 x 260 mm

1 Leitungsverschraubung mit Zugentlastung für Leuchtenanschlussleitung von ϕ 4-10 mm

Anschlussklemme und

Schutzleiterklemme 5 x 2,5²

1 m Verbindungsleitung X05BQ-F 4x1² für

Anschluss an vorhandenen Anschlusskasten

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 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

CE – Konformitätszeichen

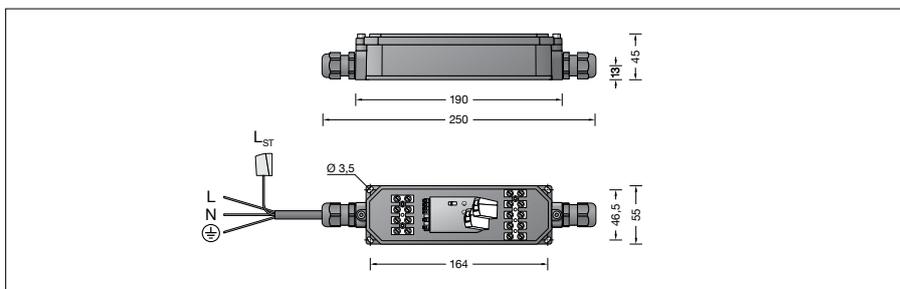
Gewicht: 0,35 kg

Konfigurationssoftware

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 Schalter- und Hohlraumboxen oder vorhandenen Anschlusskästen

71 054 DALI-USB-Schnittstelle für die Hutschienenmontage

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.