

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Gerätekasten mit Steuergerät zur manuellen oder automatischen Leistungsreduzierung/ Nachtabsenkung der Helligkeit. 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 Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm
Abstand 163,5 x 46,5 mm
für den Einbau in Maste $\varnothing \geq 120$ mm
Türgröße ab 60 x 260 mm
1 Leitungverschraubung mit Zugentlastung für Leuchten-Anschlussleitung $\varnothing$ 5-10 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 5 x 2,5[□]
1 m Verbindungsleitung X05BQ-F 4x1[□] für Anschluss an vorhandenen Anschlusskasten
Integrierte DALI-Stromversorgung für bis zu 9 DALI-Betriebsgeräte (je 2 mA)
Betriebsart 1: Leistungsreduzierung durch geschaltete Steuerphase
Betriebsart 2: Leistungsreduzierung mithilfe von virtueller Mitternachtsberechnung
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

Bitte beachten Sie:

Der DALI-Leistungsreduzierer wird mit Netzspannung versorgt und stellt eine 20 mA DALI-Stromversorgung für bis zu 9 DALI-Betriebsgeräte (je 2 mA) zur Verfügung. Nicht zur Verwendung mit einer separaten DALI-Stromversorgung geeignet. Es dürfen keine weiteren Leistungsreduzierer in einer DALI-Linie verbaut sein. Der Einsatz eines DALI-Leistungsreduzierers stellt zusammen mit den max. 9 DALI-Betriebsgeräten in den Leuchten ein autarkes, abgeschlossenes DALI System dar.

