

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Gerätekasten mit Steuergerät zur manuellen oder automatischen Leistungsreduzierung/ Nachtabenkung 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 Leitungsver schraubung mit Zugentlastung für Leuchten-Anschlussleitung \varnothing 5-10 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)
 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.

