

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Anschlusskasten mit Steuergerät zur manuellen oder automatischen Leistungsreduzierung/ Nachtabenkung der Helligkeit für den Einbau in Lichtmaste und für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm. Wahlweise durch eine geschaltete Steuerphase oder durch virtuelle Mitternachtsberechnung.

### Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß  
DIN VDE 0660 · Teil 505 und DIN 43628  
Gehäuse besteht aus  
schlagzähem Kunststoff  
Brandschutz nach UL94-V2  
Gehäusedeckel mit Schraubbefestigung  
2 Befestigungslöcher  $\varnothing$  7 mm  
Abstand 275 mm  
für den Einbau in Maste  $\varnothing \geq 120$  mm  
Türgröße ab 80 x 300 mm  
Kabeleinführungen mit zweiteiliger Kunststoffdichtung und integrierter Zugentlastung zur Durchverdrahtung für 2 Kabel bis  $5 \times 16^2$  oder für 3 Kabel bis  $5 \times 6^2$   
2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für Leuchtenanschlussleitung  $5 \times 1,5^2$   
2 Sicherungshalter jeweils mit Schraubkappe für Schmelzsicherung Neozed D01 bis 16 A mit eingesetzter Sicherung Neozed D01 6 A  
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: 0,8 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.

