

Aufbaubaldachin für Systempendelleuchten · Smart für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Installationskomponente – Aufbaubaldachin · Smart (Typ AS) zur Verwendung in Innenräumen. Mit integriertem Smart DALI-Controller zur Steuerung der Leuchte mit der App BEGA Smart. Für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte an geraden Decken aller Art.

Der Baldachin modernisiert bestehende Elektroinstallationen. Mit dem herstellerunabhängigen Schnittstellenstandard DALI bringt er professionelle Lichtsteuerung in jedes Gebäude. Selbst dann, wenn nur ältere, dreidradige Leitungen verlegt sind. Gleichzeitig ist er Bindeglied zwischen allen Teilen des BEGA Smart-Systems und ermöglicht die Fernsteuerung aller DALI-Leuchten sowie BEGA Zigbee-Leuchtmittel.

Nach erfolgreicher Installation findet die Konfiguration per Smartphone in der App BEGA Smart statt.

Die App BEGA Smart ist kostenlos für iOS und Android verfügbar.

Des Weiteren ist eine Steuerung auch über den Smart Rotary Dimmer und über die Fernsteuerungen ONE und PRO möglich.

### Produktbeschreibung

Aufhänger und Montageplatte aus Metall  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 50 mm  
Baldachin aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtweiß

Zum Anschluss eines Leitungspendels  $2 \times 0,5$  oder  $2 \times 0,75$  mit einem Stahlseil, Farbe weiß  
LED-Netzteil im Baldachin

Versorgungsspannung:

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

Sekundär: 700 mA DC · 12,6 - 38 W

Smart DALI-Controller:

Leerlaufleistung: 0,5 W

Eingangsleistung: max. 3,3 W

Der Baldachin ist geeignet für die Steuerung folgender Betriebsarten:

- Ein / Aus
- Dimmen
- Gruppensteuerung
- Szenen

Data Matrix-Code zur komfortablen

Konfiguration per Smartphone

Status-LED

Integrierte Antenne

Funkfrequenz 2400 - 2483,5 MHz

Ausgangsleistung maximal +9 dBm

Zigbee 3.0 und Bluetooth 4.2

Anschlussklemmen  $0,2 - 4$

RoHS compliant

WEEE 2012/19/EU

Umgebungstemperatur:

-20°C bis 65°C

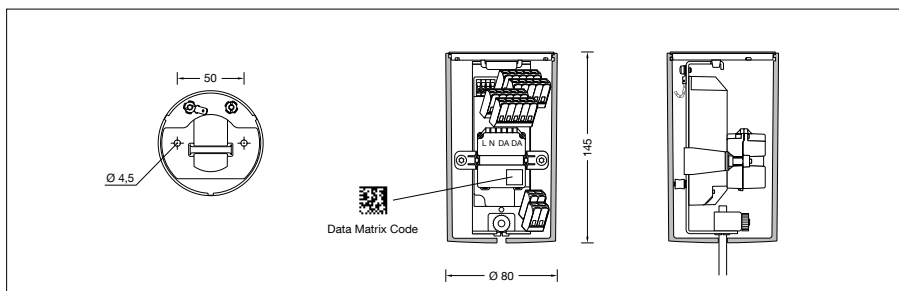
Überspannungsschutz: 1 kV

Schutzart IP 20

Schutzklasse I

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,6 kg



### Einschaltstrom

Netzteil: 5 A / 50  $\mu$ s

Smart DALI-Controller: 14,8 A / 295  $\mu$ s

Maximale Anzahl passender Pendelleuchten je

Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 24 Leuchten

B 16 A: 40 Leuchten

C 10 A: 41 Leuchten

C 16 A: 68 Leuchten

Für weitere technische Informationen siehe

Datenblatt BEGA 71149.