# **BEGA**

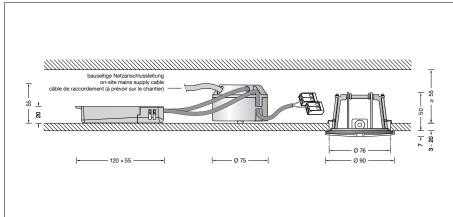
13285 **4** 05

Einbaubaldachin 0-40° für Systempendelleuchten · Smart für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum





## Produktdatenblatt

#### Anwendung

Installationskomponente – Einbaubaldachin (Typ CS) 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 gerade und geneigte Decken mit einer Neigung von 0-40°.

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

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

Deckeneinbaurahmen und Aufhänger aus Metall Einbauöffnung ø 76 mm

Erforderliche Einbautiefe 55 mm

Befestigung des Deckeneinbaurahmens über 2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen Baldachinabdeckung aus Kunststoff,

Oberfläche Farbe samtweiß

2-teiliger Leitungsverbinder (Klemmteil und Schraubverschlusskappe) aus Kunststoff, für Koaxialleitungen mit Geflecht

Mit innenliegender Druckfeder und mit Kontaktader

Zum Anschluss eines Leitungspendels 2 x 0,5 oder 2 x 0,75, Farbe weiß Externes LED-Netzteil

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

Sekundär: 350 mA DC · max. 17 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<sup>-1</sup>

RoHS compliant WEEE 2012/19/EU

Umgebungstemperatur: -20°C bis 65°C

Überspannungsschutz: 1 KV

Schutzart IP 20 Schutzklasse II

**₹**05 – Sicherheitszeichen

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,3 kg

### Einschaltstrom

Netzteil: 5 A / 50 µs

Smart DALI-Controller: 14,8 A / 295 µs

Maximale Anzahl passender Pendelleuchten je

Leitungsschutzschalter: B10A: 24 Leuchten B16A: 40 Leuchten C10A: 41 Leuchten C16A: 68 Leuchten

Für weitere technische Informationen siehe Datenblatt BEGA 71149.