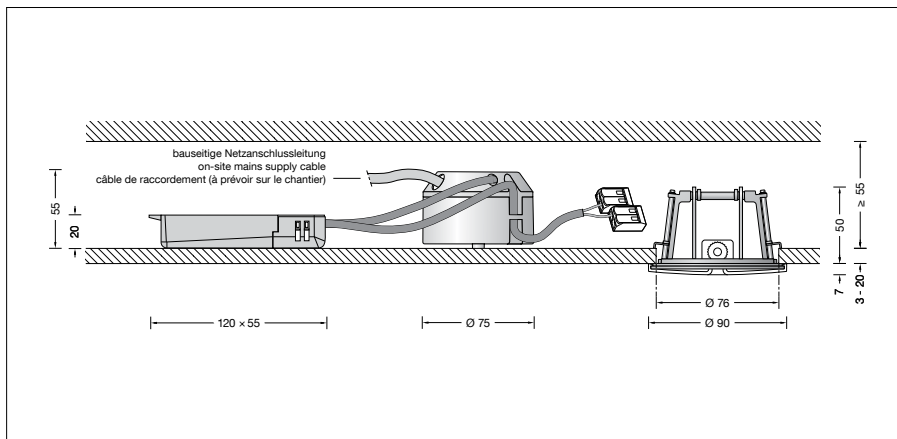


Projekt · Referenznummer

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 $\varnothing$ 76 mm

Erforderliche Einbautiefe 55 mm

Befestigung des Deckeneinbaurahmens über

2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen

Baldachinabdeckung aus Kunststoff,

Oberfläche samtschwarz

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 schwarz

Externes LED-Netzteil

Versorgungsspannung:

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

Sekundär: 500 mA · max. 20 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 II 

05 – Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,3 kg

Einschaltstrom

Netzteil: 5 A / 50 μ s

Smart DALI-Controller: 14,8 A / 295 μ s

Maximale Anzahl passender Pendelleuchten je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 24 Leuchten

B 16A: 40 Leuchten

C 10A: 41 Leuchten

C 16A: 68 Leuchten

Für weitere technische Informationen siehe Datenblatt BEGA **71149**.