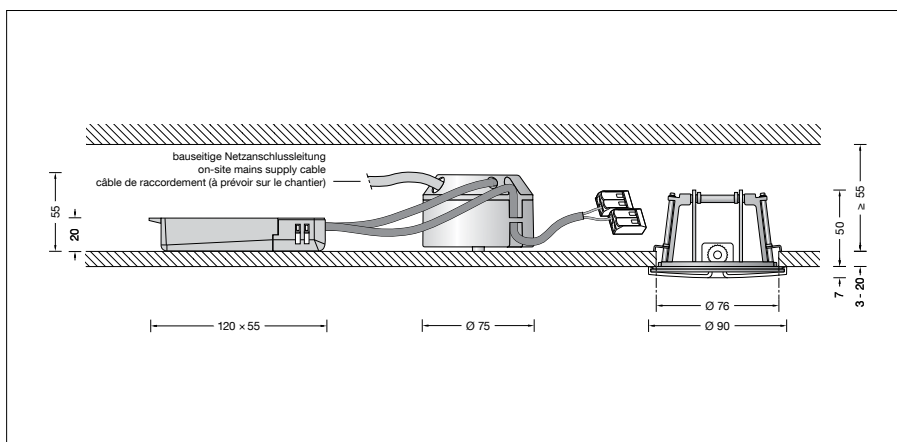


Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Installatiecomponenten – inbouw plafondcup (type CS) voor gebruik binnenshuis.

Met een geïntegreerde Smart DALI-Controller voor besturing van het armatuur met de app BEGA Smart.

Voor de montage en de elektrische installatie van een BEGA systeempendelarmatuur aan schuine en rechte plafonds met een hoek van 0 - 40°.

De plafondcup moderniseert bestaande elektrische installaties. Met de fabrikant-onafhankelijke interface-norm DALI krijgt elk gebouw een professionele lichtbesturing. Zelfs wanneer alleen verouderde, drieaderige leidingen zijn aangelegd. Tegelijkertijd is DALI de verbindingsschakel tussen alle onderdelen van het BEGA Smart systeem en maakt het een besturing op afstand van alle DALI-armaturen en BEGA Zigbee-lampen mogelijk. Na een geslaagde installatie gebeurt de configuratie in de app BEGA Smart via smartphone.

De app BEGA Smart is gratis beschikbaar voor iOS en Android.

Bovendien is de besturing ook mogelijk via de Smart Rotary Dimmer en via de ONE- en PRO-afstandsbedieningen.

Productbeschrijving

Plafondinbouwframe en ophanging van metaal

Inbouwopening Ø 76 mm

Benodigde inbouwdiepte 55 mm

Bevestiging van het plafondinbouwframe via

2 wigvormig aangebrachte, verstelbare klemmen

Afdekking van de plafondcup van kunststof, oppervlak fluweelzwart

2-delige kabelverbinding (klemdeel en afsluitkap met schroefdraad) van kunststof, voor gevlochten coaxkabels

Met inwendige drukveer en contactdraad

Voor de aansluiting van een snoerpendel

2 x 0,5 mm² of 2 x 0,75 mm², kleur zwart

Extern LED-netdeel

Voedingsspanning:

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

Secundair: 500 mA · max. 20 W

Smart DALI-Controller:

Stationair vermogen: 0,5 W

Ingangsvermogen: max. 3,3 W

De plafondcup is geschikt voor de besturing van de volgende werkwijzen:

- Aan / Uit
- Dimmen
- Groepscontrole
- Scènes

Data-Matrix-code voor de comfortabele configuratie per smartphone

Status-LED

Geïntegreerde antenne

Zendfrequentie 2400 - 2483,5 MHz

Uitgangsvermogen maximaal +9 dBm

Zigbee 3.0 en bluetooth 4.2

Aansluitklemmen 0,2 - 4 mm²

Conform RoHS

WEEE 2012/19/EU

Omgevingstemperatuur:

-20 °C tot +65 °C

Overspanningsbeveiliging: 1 kV

Classificatie IP 20

Veiligheidsklasse II

05 – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,3 kg

Inschakelstroom

Netdel: 5 A / 50 µs

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

Maximaal aantal armaturen bijpassende pendelarmatuur per aardlekautomaat:

B 10A: 24 armaturen

B 16A: 40 armaturen

C 10A: 41 armaturen

C 16A: 68 armaturen

Voor meer technische informatie zie datablad BEGA 71149.