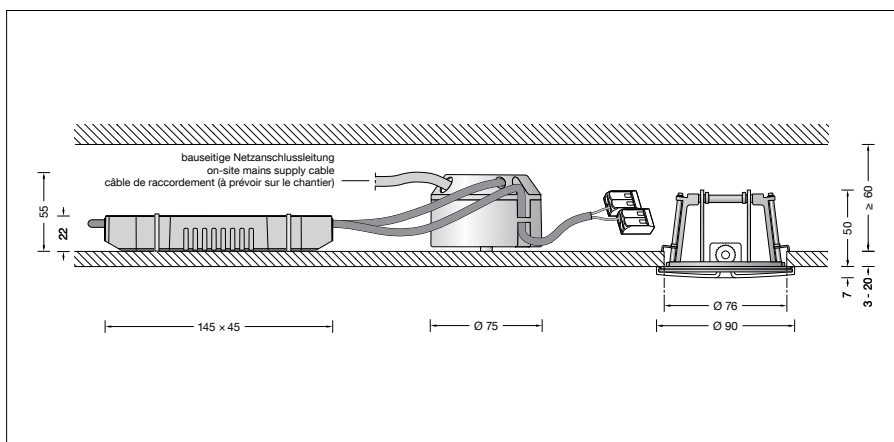


Project · Referentienummer

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 $\varnothing$ 76 mm
Benodigde inbouwdiepte 60 mm
Bevestiging van het plafondinbouwframe via 2 wigvormig aangebrachte, verstelbare klemmen
Afdekking van de plafondcup van kunststof, oppervlak fluweelwit
2-delige kabelverbinding (klemdeel en afsluitkap met schroefdraad) van kunststof, voor gevlochten coaxkabels
Met inwendige drukveer en contactdraad
Voor het aansluiten van een snoerpendel
2 x 0,5[□] of 2 x 0,75[□], kleur wit
Extern LED-netdeel
Voedingsspanning:
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Secundair: 700 mA · 7 - 26 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[□]

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: 0,35 kg

Inschakelstroom

Netdel: 5 A / 50 μ s

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

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**.