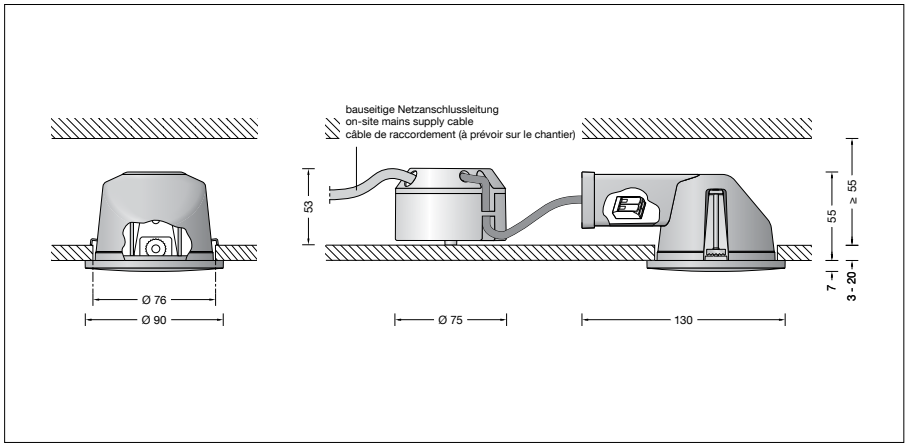
BEGA

13 274

Inbouwplafondcup voor systeempendelarmaturen · Smart voor toepassingen binnenshuis

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
Vereiste diepte vrije inbouwruimte 55 mm
Bevestiging van het plafondinbouwframe via 2 wigvormig aangebrachte, verstelbare klemmen
Aansluitkast van kunststof
Afdekking van de plafondcup van kunststof, oppervlak fluweelzwart
Voor de aansluiting van een snoerpendel 5 x 0,75□ met 1 staalkabel, kleur zwart
Classificatie IP 20
Veiligheidsklasse I
05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,25 kg

Smart DALI-Controller:
Stationair vermogen: 0,5 W
Ingangsvermogen: max. 3,3 W

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

Let op!
Het aantal voedingseenheden per vermogenschakelaar dat voor de gependelde systeemarmaturen is opgegeven, wordt door de Smart DALI Controller met ca. 20% gereduceerd.

Voor meer technische informatie zie datablad BEGA **71149**.

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 I
05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,25 kg