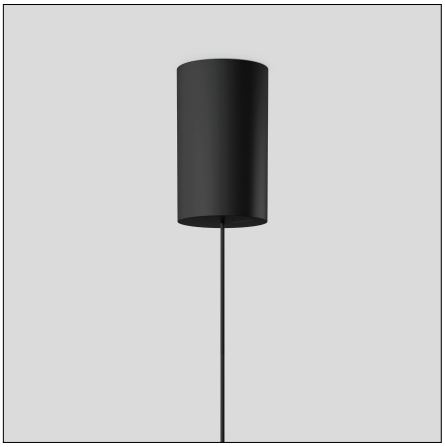
BEGA

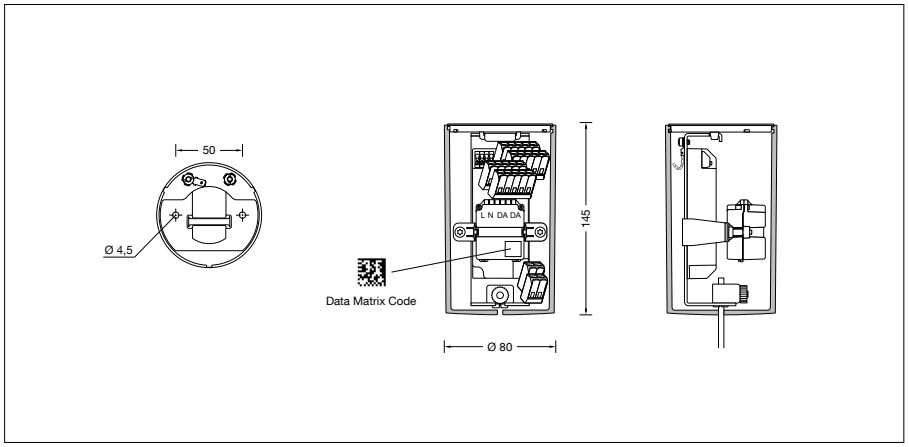
13 265

Opbouwplafondcup voor systeempendelarmaturen · Smart voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum





Productdatablad

Toepassing
Installatiecomponenten – Opbouwplafondcup · Smart (type AS) 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 alle typen rechte plafonds.

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
Metalen ophanging en montageplaat
2 bevestigingsgaten ø 4,5 mm
Afstand 50 mm
Plafondcup van kunststof, oppervlak Kleur 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□ of 2 x 0,75□, kleur zwart
LED-netdeel in de plafondcup
Voedingsspanning:
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
Secundair: 490 mA DC · 4,9 - 21,5 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 I
05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,5 kg

Inschakelstroom
Netdel: 5 A / 50 µs
Smart DALI-Controller: 14,8 A / 295 µs

Maximaal aantal armaturen bijpassende pendelarmatuur per aardlekautomaat:
B 10 A: 24 armaturen
B 16 A: 40 armaturen
C 10 A: 41 armaturen
C 16 A: 64 armaturen

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