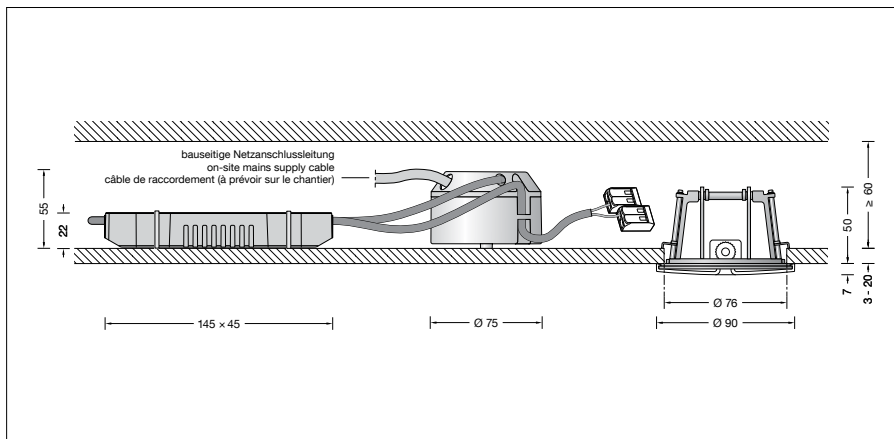


**BEGA****13 273**

Einbaubaldachin für Systempendelleuchten · Smart für die Verwendung im Innenbereich

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, dreiadrigte 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 60 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<sup>□</sup> oder 2 x 0,75<sup>□</sup>, Farbe schwarz  
 Externes LED-Netzteil  
 Versorgungsspannung: 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 Sekundär: 700 mA · 7 - 26 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<sup>□</sup>

RoHS compliant  
 WEEE 2012/19/EU  
 Umgebungstemperatur:  
 -20°C bis 65°C  
 Überspannungsschutz: 1 KV  
 Schutzart IP 20  
 Schutzklasse II  $\square$

– Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 0,35 kg

### Einschaltstrom

Netzteil: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Smart DALI-Controller: 14,8 A / 295  $\mu$ s

Maximale Anzahl passender Pendelleuchten je Leitungsschutzschalter:

B10A: 24 Leuchten  
 B16A: 40 Leuchten  
 C10A: 41 Leuchten  
 C16A: 68 Leuchten

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