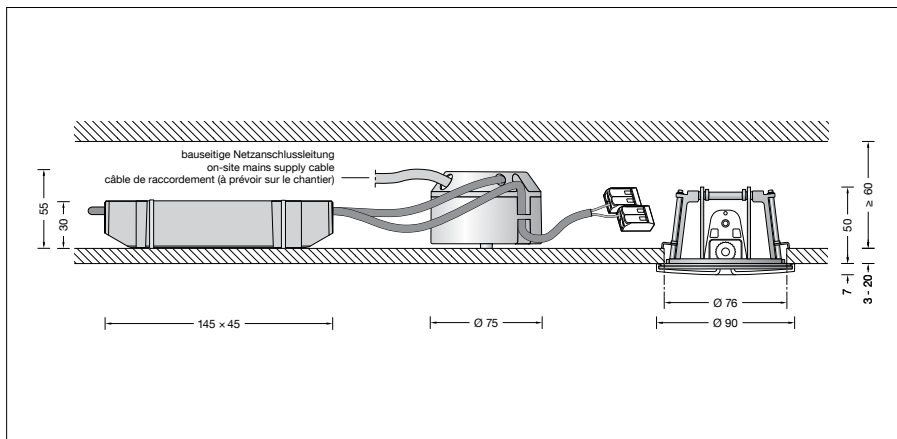


Einbaubaldachin 0-40° für Systempendelleuchten · Smart für die Verwendung im Innenbereich

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, dreidradige 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 Farbe samtweiß  
Zum Anschluss eines Leitungspendels 2 x 0,5<sup>□</sup> oder 2 x 0,75<sup>□</sup> mit einem Stahlseil, Farbe weiß  
Externes LED-Netzteil  
Versorgungsspannung:  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Sekundär: 700 mA DC · 12,6 - 38 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  $\square$

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,45 kg

**Einschaltstrom**

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

Maximale Anzahl passender Pendelleuchten je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 24 Leuchten  
B 16A: 40 Leuchten  
C 10A: 41 Leuchten  
C 16A: 68 Leuchten

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