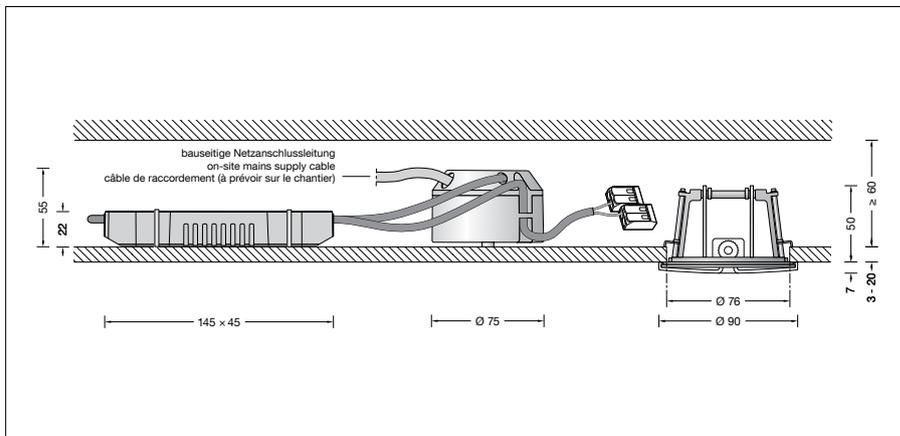


BEGA**13 279**
05

Cache-piton encastré pour suspensions modulaires · Smart pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Composants d'installation – Cache-piton encastré (type CS) pour utilisation en intérieur. Avec contrôleur Smart DALI intégré pour la gestion du luminaire via l'appli BEGA Smart. Pour le montage et l'installation électrique d'une BEGA modulaire sur plafonds droits et inclinés aux plafonds inclinés de 0-40°.

Le cache-piton modernise les installations électriques existantes. Avec le standard d'interface DALI indépendant du fabricant, il garantit une gestion d'éclairage professionnelle dans n'importe quel bâtiment. Même lorsque seuls d'anciens câbles à trois fils sont posés. Il fait en même temps le lien entre tous les éléments du système BEGA Smart et permet la commande à distance de tous les luminaires DALI ainsi que des sources lumineuses Zigbee BEGA.

Une fois l'installation réussie, la configuration a lieu dans l'application BEGA Smart via un smartphone.

L'application BEGA Smart est disponible gratuitement pour iOS et Android.

En outre, le pilotage est également possible à l'aide d'un variateur Smart Rotary et des télécommandes ONE et PRO.

Description du produit

Cadre d'encastrement pour plafond et attache en métal
 Réservation \varnothing 76 mm
 Profondeur d'encastrement nécessaire 60 mm
 Fixation du cadre d'encastrement dans le plafond par deux griffes réglables en forme de clavette.
 Capot du cache-piton en matière synthétique, finition blanc satiné
 Connecteur en 2 parties (pièce de serrage et capuchon fileté) en matière synthétique, pour câbles coaxiaux avec maillage
 Avec ressort de pression intérieur et fil de contact
 Pour le raccordement d'un câble de suspension $2 \times 0,5^{\square}$ ou $2 \times 0,75^{\square}$, couleur blanc
 Bloc d'alimentation LED externe
 Tension d'alimentation : $220-240 \text{ V} \sim 0/50-60 \text{ Hz}$
 Secondaire : $700 \text{ mA} \cdot 7 - 26 \text{ W}$

Contrôleur Smart DALI :
 Puissance à vide : 0,5 W
 Puissance d'entrée : max. 3,3 W

Le cache-piton convient pour la gestion des modes de fonctionnement suivants :

- Marche / Arrêt
- Gradation
- Contrôle du groupe
- Scénarios

Code Data Matrix pour une configuration conviviale via un smartphone
 LED d'état

Antenne intégrée

Fréquence radio 2400 - 2483,5 MHz

Puissance de sortie maximale +9 dBm

Zigbee 3.0 et Bluetooth 4.2

Borniers de connexion 0,2 - 4 \square

Conforme RoHS

WEEE 2012/19/UE

Température ambiante :

-20 °C à +65 °C

Protection contre les surtensions : 1 KV

Indice de protection IP 20

Classe de protection II \square

05 – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 0,35 kg

Courant d'appel

Bloc d'alimentation : 5 A / 50 μ s

Contrôleur Smart DALI : 14,8 A / 295 μ s

Nombre maximal luminaire suspendu correspondant par disjoncteur:

B 10A : 24 luminaires

B 16A : 40 luminaires

C 10A : 41 luminaires

C 16A : 68 luminaires

Pour plus d'informations techniques, voir la fiche technique BEGA **71149**.