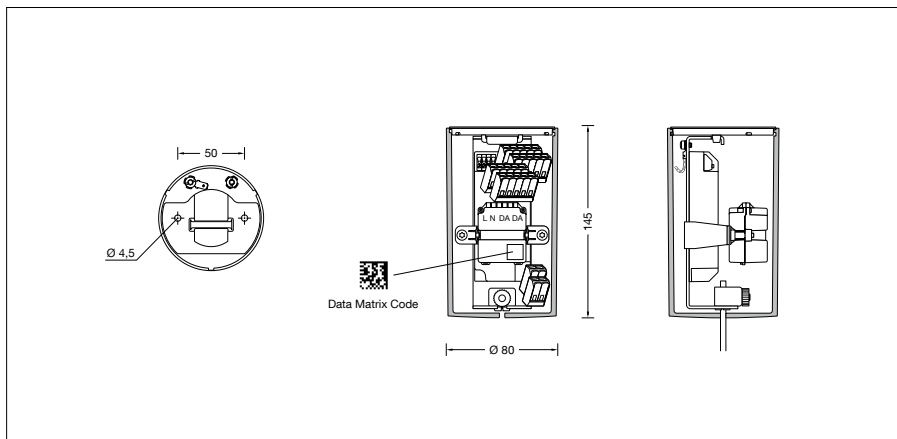
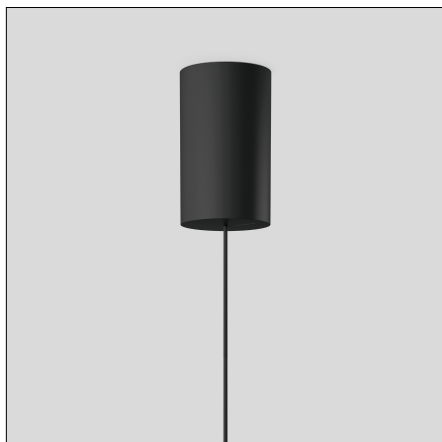


Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Composant d'installation – Cache-piton en saillie · Smart (type AS) pour utilisation à l'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 suspension modulaire BEGA sur tous types de plafonds droits.

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.

Le raccordement de 14 autres appareillages DALI à ce contrôleur Smart DALI est possible.

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

Attache et platine de montage en métal

2 trous de fixation $\varnothing$ 4,5 mm

Entraxe 50 mm

Cache-piton en matière synthétique, finition couleur noir 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 x 0,5² ou 2 x 0,75², couleur noir

Bloc d'alimentation LED dans le cache-piton

Tension d'alimentation :

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

Secondaire : 350 mA DC · 3,5 - 15,8 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
- Température de couleur (DT8, RGBWAF, xy, TC)
- Gestion des couleurs (DT8, RGBWAF, xy, TC)

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 - 4²

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 I

 – Sigle de sécurité

 – Sigle de conformité

Poids: 0,5 kg

Remarque : Si des luminaires RGBW doivent être utilisés et inclus dans cette ligne DALI, il faut sélectionner dans l'application **BEGA Smart** non pas « cache-piton Smart » mais « contrôleur DALI Smart ».

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 : 64 luminaires

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