

Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: 231B+PB47

231B: LED STICK sans écran pour rail Superrail 48V - BLE Casambi - L 310

**Référence produit**

231B: LED STICK sans écran pour rail Superrail 48V - BLE Casambi - L 310

Description technique

Produit pour éclairage linéaire sans écran en polycarbonate - LED monochrome blanc - adaptateur pour installation sur rail Superrail LV compris. L'adaptateur en matière thermoplastique comprend le circuit driver CC/CC avec protocole Bluetooth. La technologie Bluetooth Casambi intégrée permet de régler indépendamment chaque module lumineux placé sur la piste. Technologie Bluetooth Low Energy (Casambi). Fréquence 2.4 GHz BLE. L'appareil peut être contrôlé à l'aide de l'application Casambi, qui permet d'activer et de désactiver les fonctions On-Off, de gradation et rappel de scènes. L'application est disponible sur Apple Store et Google Play Store. Il peut être ajouté au réseau « Mesh » du système en permettant de gérer de multiples appareils. Mise à jour OTA (over the air) à travers Application. Balise intégrée et activable avec Smart Light Control (iBeacon) qui active les fonctions de notifications push, navigation intérieure-signalisation. Corps principal en aluminium extrudé. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils.

Installation

Fixation mécanique avec adaptateur sur rail 48V sans utiliser d'outils. Distance max (*) appareil-appareil 8 m ; distance max (*) smartphone-appareil 20 m.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.16

Montage

Low voltage track

Câblage

Branchement direct sur le rail 48V. Unité d'alimentation du rail à commander séparément. Appareil commandé par technologie Bluetooth (Casambi).

Remarque

(*) La distance max. pour installations Bluetooth est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation. Il est conseillé d'effectuer un test sur le lieu d'installation. Disponibilité d'accessoires techniques et anti-éblouissement ; possibilité d'installation combinée de deux accessoires internes.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



IP20

**Données techniques**

Im du système:	460.8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W du système:	6.9	Voltage [V]:	48
Im source:	960	Code Lampe:	LED
W source:	5.7	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	66.78	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.0	LED Courant [mA]:	0.0875
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	112°	% minimum de gradation:	1
IRC:	90	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	3		