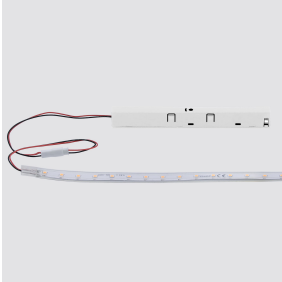


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: 246B.00

246B.00: LED STRIP pour rail LV Superrail - BLE Casambi - L 300 - 4.6W 498.8lm - 3500K - CRI 90 - Indéfini



Référence produit

246B.00: LED STRIP pour rail LV Superrail - BLE Casambi - L 300 - 4.6W 498.8lm - 3500K - CRI 90 - Indéfini

Description technique

Produit pour éclairage linéaire - avec LED monochrome blanc - réalisé sur circuit flexible blanc revêtu d'une couche de silicone, avec adaptateur pour installation sur rail Superrail 48V. Une extrémité du circuit est équipée d'un connecteur pour le branchement à l'adaptateur. Le connecteur garantit un degré de protection IP20, il est donc conseillé d'utiliser les réglettes à usage intérieur. 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.Transformateurs à commander séparément

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) | Noir (04)

Poids (Kg)

0.03

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)



Données techniques

Im du système:	499	MacAdam Step:	3
W du système:	4.6	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	580	Voltage [V]:	48
W source:	3.4	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 108.4 valeurs du système):		Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	499	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	LED Courant [mA]:	59
IRC (minimum):	90	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Rf (Colour Fidelity Index):	89	% minimum de gradation:	1
Rg (Gamut Index):	95	Control:	Casambi
Température de couleur [K]:	3500		

Polaire

