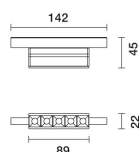


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Référence produit**

111B: Module linéaire LBXS pour rail Superrail 48V - BLE Casambi - HC Low Output pour ligne continue - 5 cellules

Description technique

Module linéaire fixe à 5 éléments optiques à flux réduit, spécialement conçu pour le branchement en ligne continue avec les autres modules prévus (High Contrast Low Output à 5 et/ou 10 cellules). Possibilité de contact continu avec barrettes à éclairage général (LED stick). L'association avec les autres modules à flux standard n'est pas possible. Équipé d'un adaptateur pour installation sur rail Superrail LV. 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. Optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. 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) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47)

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.

Module à flux réduit pour installation en ligne continue : l'association est possible avec les autres modules prévus et avec les barrettes (LED stick) ; ce type de module ne peut pas être branché en ligne continue avec les autres produits à flux standard.

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



IP20

**Données techniques**

Im du système:	480 (*)	IRC:	90
W du système:	7 (*)	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	540 (*)	Nombre de lampes par	1
W source:	6 (*)	groupe optique:	
Efficacité lumineuse (Im/W, 69 (*)		Code ZVEI:	LED
valeurs du système):		Nombre de groupes	1
Im en mode secours:	-	optiques:	
Angle d'ouverture [°]:	42 (*)	Control:	Casambi