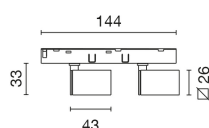


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Référence produit**

131B: LB XS pour rail 48V - orientable - BLE Casambi - HC 2 projecteurs- Flood beam

**Description technique**

Unité lumineuse composée de deux projecteurs orientables miniaturisés, pourvue d'adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V. 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. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit des flux efficaces et un confort visuel élevé. Réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Corps des projecteurs en aluminium extrudé - groupes techniques de dissipation et groupes de rotation en zamak moulé sous pression. Mouvements des projecteurs : rotation de 355° et inclinaison de 90°. 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) | Blanc/Or (41)\* | Noir/or (44)\* | Blanc / chrome bruni (E7)\* | Noir/chrome bruni (F1)\*

\* Couleurs sur demande

**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:	320 (*)	IRC:	90
W du système:	5.0 (*)	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	190 (*)	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	2 (*)	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	64.0 (*)	Nombre de groupes optiques:	2
Im en mode secours:	-	Control:	Casambi
Angle d'ouverture [°]:	42 (*)		