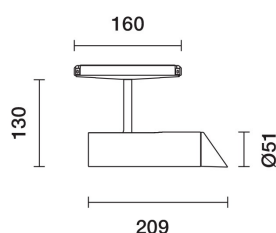


Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: 102B

102B: Projecteur Robin Ø51 pour rail à basse tension 48V - Wall Washer - BLE Casambi

**Référence produit**

102B: Projecteur Robin Ø51 pour rail à basse tension 48V - Wall Washer - BLE Casambi

Description technique

Projecteur orientable miniaturisé avec adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V. Réalisé en aluminium moulé sous pression avec système de dissipation passive. L'adaptateur en matière thermoplastique comprend le circuit driver CC/CC avec protocole Bluetooth. Lentille à haute définition en matière thermoplastique avec filtre supplémentaire pour optique variable. Les articulations du projecteur permettent une rotation de 360° et une inclinaison de 160° avec possibilité d'installation du projecteur sur rail 48V, aussi bien en position « up » qu'en position « down ». Écran asymétrique conçu pour une émission homogène sur le mur de haut en bas - en position down - évitant les zones d'ombre à proximité du plafond ; la possibilité d'installer le système wall washer en position up permet d'obtenir des scénarios lumineux hors du commun. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils. Dispositif de fixation au rail 48V avec double blocage mécanique de sécurité antichute. 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.

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)

0.49

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.

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

**Données techniques**

Im du système: 304.16

W du système: 18.4

Im source: 1600

W source: 17

Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 16.53

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0.0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 19

Angle d'ouverture [°]: 34° / 36°

IRC: 90

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Durée de vie LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)

Voltage [V]: 48

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes optiques: 1

LED Courant [mA]: 0.45

Facteur de puissance: Voir Notice de montage

% minimum de gradation: 1

Protection de surtension: 0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel

Control: Casambi