

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: 033B**

033B: Projecteur Palco LV Ø 86 - Wall Washer - BLE Casambi



**Référence produit**

033B: Projecteur Palco LV Ø 86 - Wall Washer - BLE Casambi

**Description technique**

Projecteur orientable 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. La technologie intégrée « Bluetooth Casambi » permet de régler individuellement chaque module lumineux installé sur le rail. Grâce à ses articulations, le projecteur tourne à 360° et s'incline de 90°. Réflecteur en aluminium extra-pur à technologie OPTI BEAM à haute définition. Écran asymétrique étudié pour une émission homogène sur le mur de haut en bas, évitant les zones d'ombre à proximité du plafond. 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. Appareil à technologie Bluetooth Low Energy (Casambi). Fréquence 2.4 GHz BLE. L'appareil se commande avec l'application Casambi qui active les fonctions On-Off, 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)**

0.75

**Montage**

Low voltage track

**Câblage**

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

**Remarque**

Pour optimiser l'éclairage vertical, consulter les distances d'installation conseillées sur la notice. (\*) 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:	1209.8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W du système:	26.5	Voltage [V]:	48
Im source:	2950	Code Lampe:	LED
W source:	24	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	45.65	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.36	LED Courant [mA]:	0.7
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	41	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	65° / 58°	% minimum de gradation:	1
IRC:	90	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2700	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		