

Palco Low Voltage

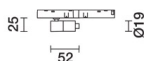
Design Artec
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 036B+GOBO_D02+F_1M

036B: Projecteur Palco LV Ø 19 - Cadreur - BLE Casambi



Référence produit

036B: Projecteur Palco LV Ø 19 - Cadreur - BLE Casambi

Description technique

Projecteur cadreur orientable miniaturisé avec 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 intégrée « Bluetooth Casambi » permet de régler individuellement chaque module lumineux installé sur le rail. Corps technique pour source LED en fonte de zamak ; réflecteur OptiBeam à haute définition. Le groupe optique en aluminium comprend un système optique télécentrique complexe à quatre lentilles en verre traité anti-reflets. Bague pour focalisation manuelle en aluminium anodisé noir. L'innovant système optique, avec la possibilité de réglage manuel, permet d'obtenir un éclairage précis sur le mur, bien défini, sans auréoles et bavures. Le groupe optique est fixé au corps technique par un système magnétique pratique et rapide ; cette solution permet une rotation de 360° qui accroît nettement la polyvalence d'utilisation. Le projecteur - conçu pour obtenir une émission précise de forme circulaire - est fourni avec un gobo intégré Ø 4 mm ; le produit est fourni avec d'autres gobos de différents diamètres de projection - Ø 2-3-5 mm - pour répondre aux différentes exigences d'orientation. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils. 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)

0.08

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

(*) 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 (o 'à la réglementation relative)



IP20



Données techniques

Im du système:	4.0	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W du système:	3.3	Voltage [V]:	48
Im source:	200	Code Lampe:	LED
W source:	2	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	1.21	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.0	LED Courant [mA]:	0.7
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	2	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	8°	% minimum de gradation:	1
IRC:	90	Protection de surtension:	0kV Mode commun e 0kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		