

Palco Low Voltage

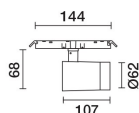
Design Artec
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: 000B.01

000B.01: Projecteur Palco LV Ø 62 - Wide Flood beam - BLE Casambi - 19.7W 1698.5lm - 3000K - CRI 90 - Blanc



Référence produit

000B.01: Projecteur Palco LV Ø 62 - Wide Flood beam - BLE Casambi - 19.7W 1698.5lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

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°. Le groupe optique en position reculée garantit un grand confort visuel. Réflecteur en aluminium extra-pur à technologie OPTI BEAM à haute définition. 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)

Poids (Kg)

0.41

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

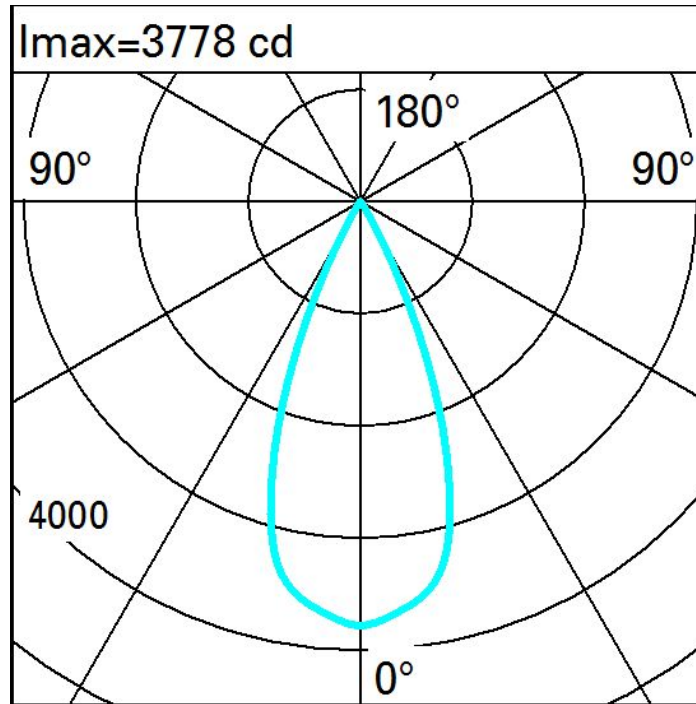
(*) La distance max. pour installations Bluetooth est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation. Il est conseillé d'effectuer un test sur le lieu d'installation. Disponibilité d'accessoires techniques et anti-éblouissement ; possibilité d'installation combinée de deux accessoires internes.

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



Données techniques

Im du système:	1699	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	19.7	MacAdam Step:	2
Im source:	2150	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	18	Voltage [V]:	48
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	86.2	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	42°	LED Courant [mA]:	520
IRC (minimum):	90	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Rf (Colour Fidelity Index):	92	% minimum de gradation:	1
Rg (Gamut Index):	99	Control:	Casambi



Eclairéments

