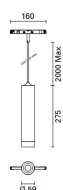


Dernière mise à jour des informations: Juillet 2025

**Configuration du produit: 181B.47**

181B.47: Ø59 Deco - Suspension pour rail 48V - BLE Casambi - Flood Beam - 13.9W 901.7lm - 2700K - CRI 90 - Blanc/Noir

**Référence produit**

181B.47: Ø59 Deco - Suspension pour rail 48V - BLE Casambi - Flood Beam - 13.9W 901.7lm - 2700K - CRI 90 - Blanc/Noir

**Description technique**

Suspension décorative cylindrique Ø59 mm avec adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V, indiquée pour l'éclairage zénithal d'accentuation. 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. Système émetteur à optique fixe avec réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Un élément terminal décoratif - en PMMA transparent de forte épaisseur - accentue et définit avec élégance la diffusion lumineuse. Cylindre structurel en aluminium extrudé peint - anneau intérieur en matière thermoplastique coloris noir. Verre de protection. Câble d'alimentation/suspension en PVC du même coloris que la finition extérieure, à couper à la longueur adéquate. Raccordement électrique et mécanique de l'adaptateur au rail sans nécessité d'outils, avec dispositif de sécurité anti-arrachement.

**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/Noir (47)

**Poids (Kg)**

0.47

**Montage**

suspendu à un rail tbt

**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:	902	MacAdam Step:	2
W du système:	13.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1270	Voltage [V]:	48
W source:	13	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	64.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	38°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Control:	Casambi
Température de couleur [K]:	2700		

**Polaire**

Imax=2125 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
4	2.8	107	133		
8	5.6	27	33		
12	8.4	12	15		
16	11.2	7	8		

# Isolux

