

View Opti Beam Lens ronde

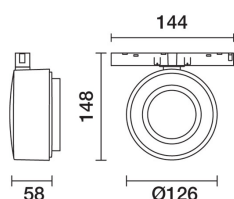
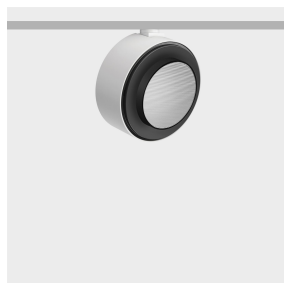
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 207B

207B: Projecteur rond 48V - petit corps Ø 126 - Wall Washer - BLE Casambi



Référence produit

207B: Projecteur rond 48V - petit corps Ø 126 - Wall Washer - BLE Casambi

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression avec partie frontale en matière thermoplastique. 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. Grâce à sa double orientabilité, le projecteur a une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils. Groupe optique à technologie OPTIBEAM LENS conçu pour obtenir un éclairage vertical homogène et défini sur les surfaces verticales. L'utilisation de l'accessoire réf. MZ16 (visière asymétrique) permet d'optimiser encore l'émission lumineuse sur le mur.

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

Noir (04) | Blanc/Noir (47)

Poids (Kg)

1.07

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. 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:	1552	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	19.1	Voltage [V]:	48
Im source:	2250	Code Lampe:	LED
W source:	18	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, 81.3 valeurs du système):		Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	LED Courant [mA]:	500
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=3220 cd C0-180 γ=12° Lux					
90°	180°	90°	h	d1	d2 Em Emax
			4	1.9	3.4 106 189
			8	3.8	6.8 26 47
			12	5.7	10.2 12 21
			16	7.6	13.6 7 12
α=27° / 46°					

Isolux

