

View Opti Beam Lens ronde

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 205B.04

205B.04: Projecteur rond 48V - petit corps Ø 126 - Wide Flood beam - BLE Casambi - 19.1W 1799.4lm - 3000K - CRI 90 - Noir



Référence produit

205B.04: Projecteur rond 48V - petit corps Ø 126 - Wide Flood beam - BLE Casambi - 19.1W 1799.4lm - 3000K - CRI 90 - Noir

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 - wide flood beam. Disponibilité d'accessoires techniques pour optimisation de l'émission lumineuse. Une gamme complète de réfracteurs OPTI BEAM (en option) permet de varier l'ouverture courante du faisceau lumineux en cas de variation des exigences d'éclairage.

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)

Poids (Kg)

1.02

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. L'utilisation de l'accessoire réf. MZ16 (visière asymétrique) permet d'améliorer le confort visuel tout en limitant la dispersion de lumière parasite (consulter la notice du produit).

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

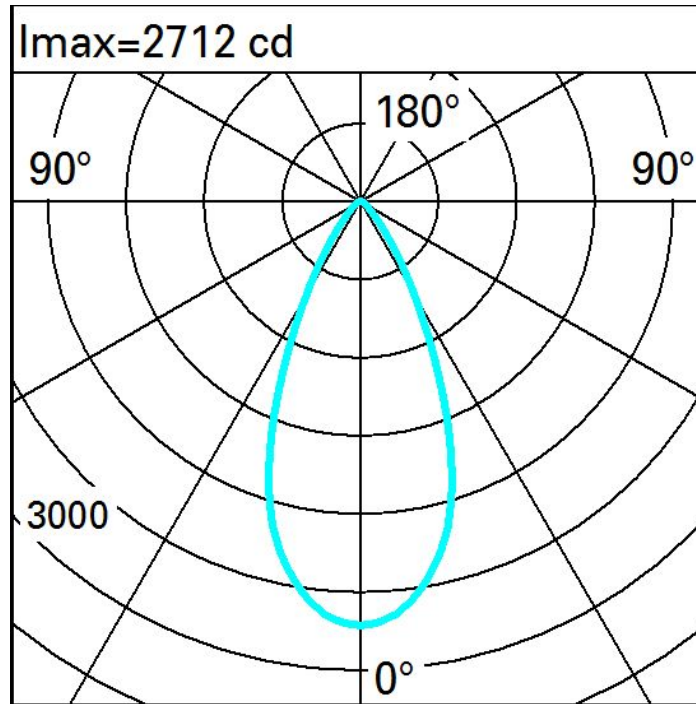


IP20



Données techniques

Im du système:	1799	MacAdam Step:	2
W du système:	19.1	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2170	Voltage [V]:	48
W source:	18	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	94.2	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.) [%]:	83	LED Courant [mA]:	500
Angle d'ouverture [°]:	46°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Casambi



Eclairéments

Lux												Wall distance = 1m											
3																							
	0.3	0.6	2	5	12	19	12	5	2	0.6	0.3												
2	0.7	2	4	9	24	38	24	9	4	2	0.7												
	1	2	6	17	45	72	45	17	6	2	1												
1	1	3	8	25	61	90	61	25	8	3	1												
	2	5	12	30	58	79	58	30	12	5	2												
0																							
	m	-2	-1	0	1	2	3																