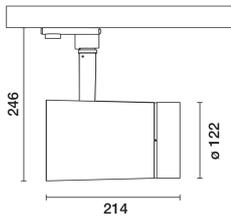


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: PY52.01

PY52.01: Corps Ø122mm - BLE Casambi - optique Super Spot - 15W 455.7lm - 3500K - CRI 97 - Blanc

**Référence produit**

PY52.01: Corps Ø122mm - BLE Casambi - optique Super Spot - 15W 455.7lm - 3500K - CRI 97 - Blanc

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail ou patère à tension de réseau. Source LED à rendu de couleur élevé de tonalité 3500K et système optique OptiBeam Lens, optique Super Spot. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression et en matière thermoplastique, permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° dans le plan horizontal, avec blocages mécaniques de l'orientation. Dissipation de chaleur passive. Projecteur avec système « Push&Go » pouvant contenir jusqu'à trois accessoires plats à la fois. Possibilité d'utiliser le même système pour l'application d'un composant externe supplémentaire, au choix entre déflecteurs directionnels et écran anti-éblouissement. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur. Corps équipé d'un groupe d'alimentation gradable avec protocole Casambi. Les composants utilisés permettent de commander les produits depuis l'application et les composants du système Casambi, en activant les fonctions de on-off, gradation, rappel de scènes et le fonctionnement simultané de plusieurs appareils sur un réseau maillé Casambi. Fréquence Bluetooth 2.4 GHz. L'application est disponible sur Apple Store et Google Play Store. Balise intégrée et activable à travers application (iBeacon) qui active les fonctions smart pour applications de tiers et application de notification push Jiminy.

Installation

Installation sur rail ou patère à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

2.13

Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés au produit.

Remarque

Distance max entre deux produits 8 m. La distance max est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation.

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



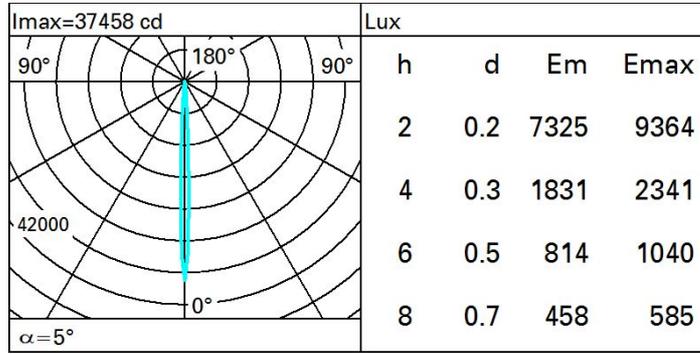
IP20

IP40

Pour le montage
optique**Données techniques**

lm du système:	456	MacAdam Step:	2
W du système:	15	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
lm source:	980	Code Lampe:	LED
W source:	11	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	30.4	Code ZVEI:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	47	Courant d'appel:	20 A / 25 µs
Angle d'ouverture [°]:	4.7°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 81 appareils B16A: 130 appareils C10A: 135 appareils C16A: 221 appareils
IRC (minimum):	97	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3500	Control:	Casambi

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	39	38	37	39	38	37	36	77
1.0	43	41	40	39	41	40	39	38	82
1.5	46	44	43	42	44	43	42	41	88
2.0	47	46	45	44	45	45	44	43	92
2.5	48	47	47	46	47	46	46	44	95
3.0	49	48	48	47	47	47	46	45	97
4.0	49	49	49	48	48	48	47	46	99
5.0	50	49	49	49	49	48	48	46	100

Courbe limite de luminance

