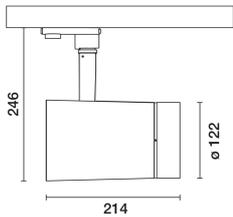


Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: PY50

PY50: Corps Ø122mm - BLE Casambi - optique Flood



Référence produit

PY50: Corps Ø122mm - BLE Casambi - optique Flood

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 Flood. 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) | Noir (04)

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

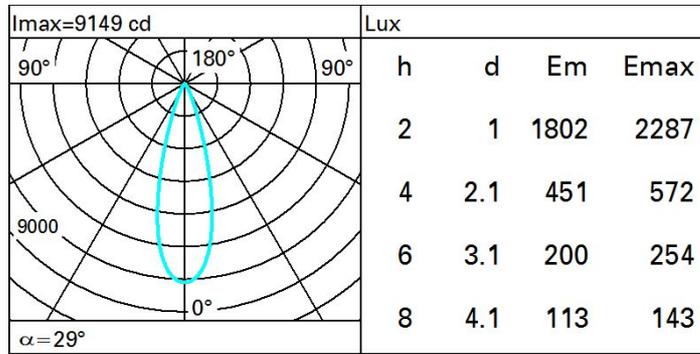


pending

Données techniques

lm du système:	2558	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	29.3	Code Lampe:	LED
lm source:	3280	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	26	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	87.3	Nombre de groupes optiques:	1
lm en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	20 A / 25 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 34 appareils B16A: 55 appareils C10A: 57 appareils C16A: 93 appareils
Angle d'ouverture [°]:	29°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

Polaire



Isolux

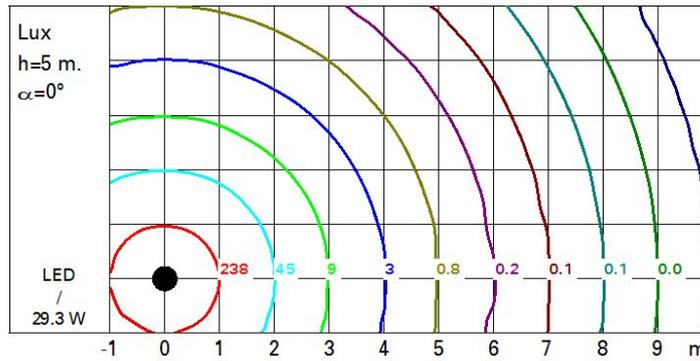


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3280 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav	walls	work pl.	Room dim	x	y						
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	10.8	12.8	11.1	13.1	13.4	10.8	12.8	11.1	13.1	13.4
	3H	10.6	12.2	11.0	12.5	12.9	10.6	12.2	11.0	12.5	12.9
	4H	10.6	11.9	10.9	12.2	12.6	10.6	11.9	10.9	12.2	12.6
	6H	10.5	11.6	10.9	11.9	12.3	10.5	11.6	10.9	11.9	12.3
	8H	10.5	11.5	10.9	11.9	12.2	10.5	11.5	10.9	11.9	12.2
	12H	10.4	11.4	10.8	11.8	12.2	10.4	11.5	10.8	11.8	12.2
4H	2H	10.6	11.9	10.9	12.2	12.6	10.6	11.9	10.9	12.2	12.6
	3H	10.5	11.5	10.9	11.9	12.2	10.5	11.5	10.9	11.9	12.2
	4H	10.4	11.3	10.8	11.7	12.1	10.4	11.3	10.8	11.7	12.1
	6H	10.0	11.6	10.5	12.0	12.5	10.0	11.6	10.5	12.0	12.5
	8H	9.9	11.7	10.4	12.1	12.6	9.9	11.7	10.4	12.1	12.6
	12H	9.8	11.6	10.3	12.1	12.6	9.8	11.7	10.3	12.1	12.6
8H	4H	9.9	11.7	10.4	12.1	12.6	9.9	11.7	10.4	12.1	12.6
	6H	9.8	11.5	10.3	12.0	12.5	9.8	11.5	10.3	12.0	12.5
	8H	9.7	11.3	10.3	11.8	12.3	9.7	11.3	10.3	11.8	12.3
	12H	9.9	10.9	10.4	11.4	12.0	9.9	10.9	10.4	11.4	12.0
12H	4H	9.8	11.7	10.3	12.1	12.6	9.8	11.6	10.3	12.1	12.6
	6H	9.7	11.3	10.3	11.8	12.3	9.7	11.3	10.3	11.8	12.3
	8H	9.9	10.9	10.4	11.4	12.0	9.9	10.9	10.4	11.4	12.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -7.9					4.1 / -7.9				
	1.5H	6.8 / -10.3					6.8 / -10.3				
	2.0H	8.8 / -12.4					8.8 / -12.4				