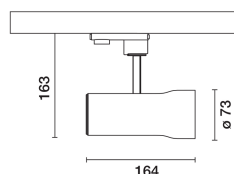


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2025

Configuration du produit: 286A.01

286A.01: Projecteur SIPARIO Ø73 - CASAMBI - Flood - OBReflector - - 21.2W 1818.3lm - 4000K - CRI 97 - Blanc

**Référence produit**

286A.01: Projecteur SIPARIO Ø73 - CASAMBI - Flood - OBReflector - - 21.2W 1818.3lm - 4000K - CRI 97 - Blanc

Description technique

Projecteur orientable Ø73 avec adaptateur pour installation sur patère ou rail à tension de réseau. Source LED à technologie C.O.B (Chip on board) à haut rendu de couleur -IRC97- tonalité 4000K.

Corps en aluminium moulé sous pression avec bouchon postérieur et anneau frontal en matière thermoplastique (Mass-Balance). Le produit permet d'opérer une rotation de 360° verticalement avec blocage mécanique et une inclinaison de 90° horizontalement.

Dissipation de chaleur passive.

Système optique OptiBeam Reflector avec optique Flood. Réflecteur anti-rayures en aluminium P.V.D (physical vapour deposition) fournissant d'excellentes performances en termes de rendement lumineux.

Bloc d'alimentation électronique gradable DALI-2 intégré au corps éclairant.

Corps équipé d'un groupe d'alimentation gradable avec protocole Casambi, positionné à l'intérieur de l'adaptateur sur rail du produit. 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.

Projecteur avec système Push&Go conçu pour faciliter et accélérer en sécurité l'accouplement entre produit et accessoire optique. La séparation mécanique permet de décrocher l'accessoire sans le faire tomber. Possibilité d'utilisation de trois accessoires intérieurs et d'un extérieur en même temps. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Patère ou rail à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.64

Montage

fixé à un rail 3 allumages

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 (ou à la réglementation relative)

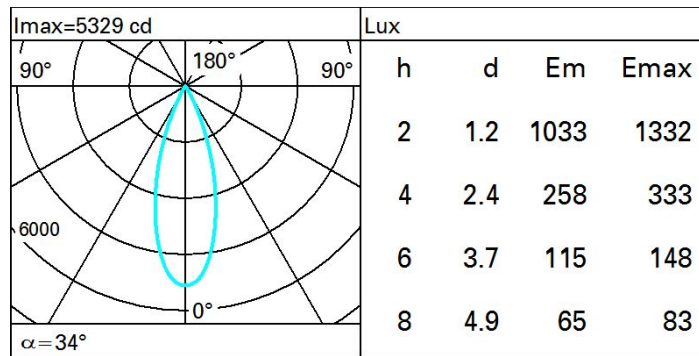


IP20

**Données techniques**

Im du système:	1818	MacAdam Step:	2
W du système:	21.2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2090	Code Lampe:	LED
W source:	18	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	85.8	Code ZVEI:	LED
Im 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.) [%]:	87	Courant d'appel:	20 A / - µs
Angle d'ouverture [°]:	34°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 50 appareils B16A: 80 appareils C10A: 83 appareils C16A: 136 appareils
IRC (minimum):	97	% minimum de gradation:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	93	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Rg (Gamut Index):	100	Control:	Casambi
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire



Isolux

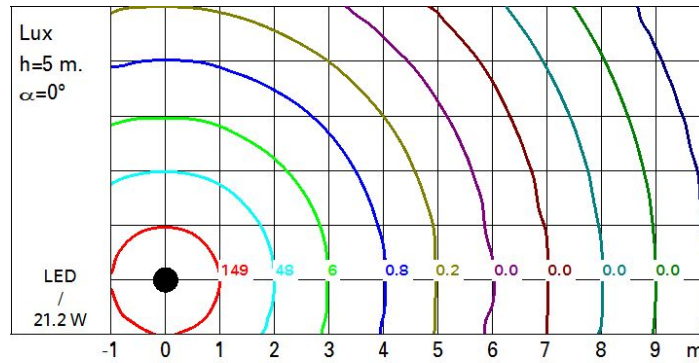


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2090 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise					
x	y											
2H	2H	12.3	12.8	12.5	13.0	13.3	12.3	12.8	12.5	13.0	13.3	13.3
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	13.2
	4H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	13.1
	6H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0	13.0
	8H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	13.0
	12H	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	13.0
4H	2H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	13.1
	3H	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	13.0
	4H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	12.9
	6H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	12.8
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	12.8
	12H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	12.8
8H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	12.8
	6H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.7	11.6	11.8	12.1	12.3	12.7	12.7
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	12.7
	12H	11.5	11.6	12.0	12.1	12.6	11.5	11.6	12.0	12.1	12.6	12.6
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	12.8
	6H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	12.7
	8H	11.5	11.6	12.0	12.1	12.6	11.5	11.6	12.0	12.1	12.6	12.6
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	5.9 / -16.2				5.9 / -16.2					
		1.5H	8.7 / -22.8				8.7 / -22.8					
		2.0H	10.7 / -30.2				10.7 / -30.2					