

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: 283A

283A: Projecteur SIPARIO Ø73 - CASAMBI - Flood - OBReflector -



Référence produit

283A: Projecteur SIPARIO Ø73 - CASAMBI - Flood - OBReflector -

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 3500K.

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) | Noir mat (V0)

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.

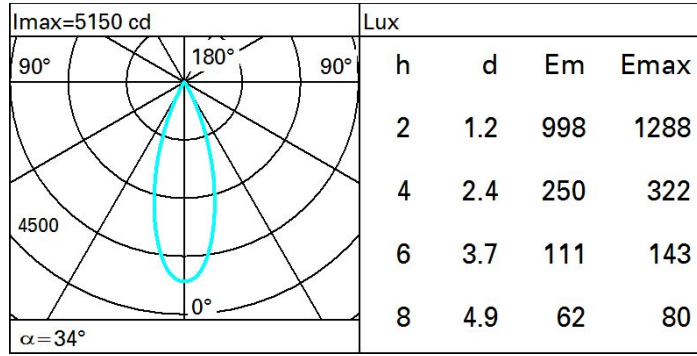
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

lm du système:	1757	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	21.2	Code Lampe:	LED
lm source:	2020	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	18	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.9	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 / - µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 50 appareils B16A: 80 appareils C10A: 83 appareils C16A: 136 appareils
Angle d'ouverture [°]:	34°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	97	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

Polaire



Isolux

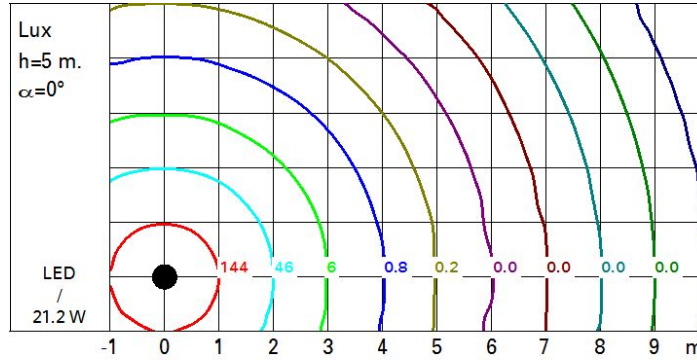


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2020 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	0.30	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	12.1	12.7	12.4	12.9	13.1	12.1	12.7	12.4	12.9	13.1
	3H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0
	4H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	6H	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9
	8H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	12H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9
4H	2H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	3H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9
	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.6	11.5	11.8	12.0	12.2	12.6
8H	4H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	6H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	8H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
	12H	11.4	11.5	11.9	12.0	12.5	11.4	11.5	11.9	12.0	12.5
12H	4H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.6	11.5	11.8	12.0	12.2	12.6
	6H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
	8H	11.4	11.5	11.9	12.0	12.5	11.4	11.5	11.9	12.0	12.5
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				