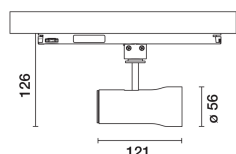


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 048A.01

048A.01: Projecteur SIPARIO Ø56 - CASAMBI - Wideflood - OBLens - - 15W 1031.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanc



Référence produit

048A.01: Projecteur SIPARIO Ø56 - CASAMBI - Wideflood - OBLens - - 15W 1031.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

Description technique

Projecteur orientable Ø56 avec adaptateur pour installation sur rail à tension de réseau. Source LED à technologie C.O.B (Chip on board) à haut rendu de couleur -IRC90- tonalité 3000K.

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 Lens avec optique Wideflood.

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

Rail à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.47

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 (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1032	MacAdam Step:	2
W du système:	15	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1340	Code Lampe:	LED
W source:	13	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	68.8	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.) [%]:	77	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Angle d'ouverture [°]:	46°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	Casambi

Polaire

Imax=1634 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	Emax				
1	0.9	1257	1634				
2	1.7	314	408				
3	2.6	140	182				
4	3.4	79	102				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	61	59	63	61	60	58	75
1.0	71	68	65	63	67	64	64	61	80
1.5	75	73	70	69	72	70	69	67	86
2.0	78	76	74	73	75	73	73	70	91
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	81	80	79	79	79	78	76	98
5.0	82	81	81	80	80	80	78	76	99

Courbe limite de luminance

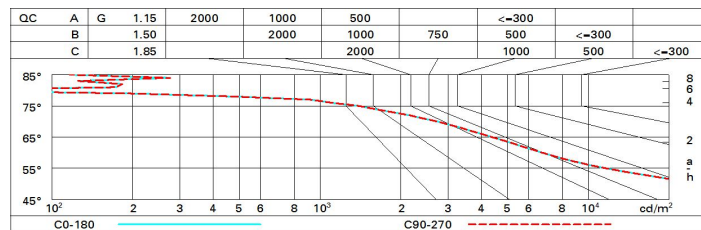


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:	ceiling/cav	viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	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
Room dim											
x	y										
2H	2H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.6	20.5	21.1	20.8	21.4	21.6
	3H	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5
	4H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.4	20.3	20.8	20.7	21.1	21.4
	6H	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4
	8H	20.2	20.7	20.6	21.0	21.3	20.2	20.7	20.6	21.0	21.3
	12H	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3
4H	2H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.4	20.3	20.8	20.7	21.1	21.4
	3H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.3	20.2	20.6	20.6	21.0	21.3
	4H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.2	20.1	20.5	20.5	20.9	21.2
	6H	20.0	20.4	20.4	20.7	21.2	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2
	8H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	12H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
8H	4H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	6H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	8H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	12H	19.8	20.0	20.3	20.4	21.0	19.8	20.0	20.3	20.4	21.0
12H	4H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	6H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	8H	19.8	20.0	20.3	20.4	21.0	19.8	20.0	20.3	20.4	21.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.3 / -9.5				4.3 / -9.5				
		1.5H	7.0 / -13.0				7.0 / -13.0				
		2.0H	9.0 / -15.0				9.0 / -15.0				