

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 568A

568A: Projecteur SIPARIO Ø122 - CASAMBI - VeryWideflood - OBLens -

**Référence produit**

568A: Projecteur SIPARIO Ø122 - CASAMBI - VeryWideflood - OBLens -

Description technique

Projecteur orientable Ø122 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 2700K.

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 VeryWideflood.

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)

1.82

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**

lm du système:	2033	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	29.8	Code Lampe:	LED
lm source:	2710	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	26	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	68.2	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.) [%]:	75	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 34 appareils B16A: 55 appareils C10A: 57 appareils C16A: 93 appareils
Angle d'ouverture [°]:	60°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	97	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2700	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

Polaire

<p>Imax=2157 cd 90° 180° 90° 2000 0° α=60°</p>	CIE nL 0.75 94-100-100-100-75 UGR 17.8-17.8	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	Emax
	UTE 0.75A+0.00T F*1=945 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000	2	2.3	425	539
	CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°	4	4.7	106	135
		6	7	47	60
	8	9.3	27	34	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	79
1.5	73	71	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	75	73	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Courbe limite de luminance

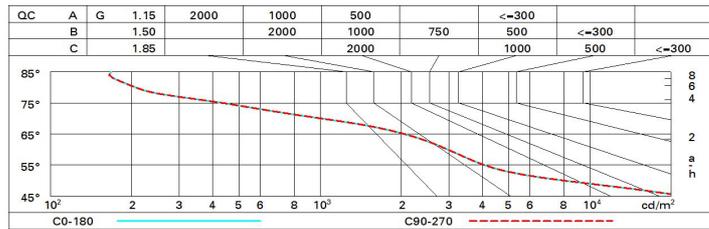


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2710 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6
	3H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4
	4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4
	6H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3
	8H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.3
	12H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2
4H	2H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4
	3H	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2
	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1
	6H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0
	12H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
8H	4H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0
	6H	17.8	18.0	18.2	18.5	19.0	17.8	18.0	18.2	18.5	19.0
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	12H	17.7	17.9	18.2	18.3	18.9	17.7	17.9	18.2	18.3	18.9
12H	4H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	6H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	8H	17.7	17.9	18.2	18.3	18.9	17.7	17.9	18.2	18.3	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.6 / -10.7					4.6 / -10.7				
	1.5H	7.3 / -12.7					7.3 / -12.7				
	2.0H	9.3 / -15.4					9.3 / -15.4				