

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: 630A.01

630A.01: Projecteur SIPARIO Ø122 - DALI - Wideflood - OBReflector - - 34.9W 3444lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

**Référence produit**

630A.01: Projecteur SIPARIO Ø122 - DALI - Wideflood - OBReflector - - 34.9W 3444lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

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 -IRC90- 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 Reflector avec optique Wideflood. 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.

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)

1.45

Montage

fixé à un rail 3 allumages

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

**Données techniques**

Im du système:	3444	MacAdam Step:	2
W du système:	34.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	4100	Code Lampe:	LED
W source:	30	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	98.7	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	optiques:	
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	42°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2700	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=7532 cd	CIE nL 0.84 99-100-100-100-84 UGR 10.5-10.5 DIN A.61 UTE 0.84A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	1.5	1478	1883
		4	3	369	471
		6	4.6	164	209
		8	6.1	92	118

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	68	68	65	78
1.0	79	75	73	71	75	72	72	69	82
1.5	83	80	78	76	79	77	77	74	88
2.0	86	84	82	81	82	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	84	83	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	88	88	87	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	87	86	84	100

Courbe limite de luminance

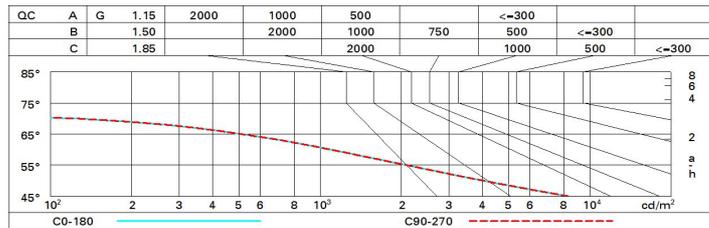


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4100 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceil/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												
x	y			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	11.1	11.6	11.3	11.9	12.1	11.1	11.6	11.3	11.9	12.1	
	3H	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	
	4H	10.8	11.3	11.2	11.6	11.9	10.9	11.3	11.2	11.6	11.9	
	6H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	
	8H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	
	12H	10.7	11.1	11.1	11.4	11.8	10.7	11.1	11.1	11.5	11.8	
4H	2H	10.9	11.3	11.2	11.6	11.9	10.8	11.3	11.2	11.6	11.9	
	3H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.8	10.7	11.1	11.1	11.5	11.8	
	4H	10.6	11.0	11.0	11.3	11.7	10.6	11.0	11.0	11.3	11.7	
	6H	10.5	10.8	10.9	11.2	11.7	10.5	10.8	10.9	11.2	11.7	
	8H	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	
	12H	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	
8H	4H	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	
	6H	10.4	10.6	10.9	11.1	11.5	10.4	10.6	10.9	11.1	11.5	
	8H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	
	12H	10.3	10.5	10.8	10.9	11.5	10.3	10.5	10.8	10.9	11.5	
12H	4H	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	
	6H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	
	8H	10.3	10.5	10.8	10.9	11.5	10.3	10.5	10.8	10.9	11.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		5.6	/ -12.0				5.6	/ -12.0			
	1.5H		8.4	/ -17.0				8.4	/ -17.0			
	2.0H		10.4	/ -23.4				10.4	/ -23.4			