

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: 517A

517A: Projecteur SIPARIO Ø122 - DALI - Wideflood - OBLens -

**Référence produit**

517A: Projecteur SIPARIO Ø122 - DALI - Wideflood - 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 -IRC90- 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 Lens avec optique Wideflood.

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) | Noir mat (V0)

Poids (Kg)

1.82

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:	2505	IRC (minimum):	90
W du système:	29.4	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	3340	MacAdam Step:	2
W source:	26	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	85.2	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polaire

C30-210		CIE	Lux				
Imax=3851 cd		nL 0.75	h	d1	d2	Em	E _{max}
90° 180° 90°		94-100-100-100-75	2	1.7	1.7	734	962
4000		UGR 17.9-17.6	4	3.4	3.5	184	240
0°		DIN A.61	6	5.1	5.2	82	107
α=46°		UTE 0.75A+0.00T	8	6.9	7	46	60
		F*1=942					
		F*1+F*2=996					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
		UGR<19 L<3000 cd/mq @65°					

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	62	62	59	79
1.5	73	70	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	74	73	75	73	73	70	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

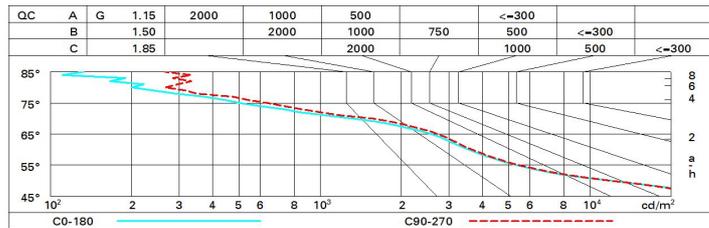


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2
	3H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	4H	18.2	18.8	18.6	19.0	19.3	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0
	8H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
12H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	
4H	2H	18.2	18.8	18.6	19.0	19.3	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
12H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7	
8H	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -9.7					3.9 / -9.6				
	1.5H	6.9 / -12.0					6.6 / -12.0				
	2.0H	8.9 / -13.9					8.6 / -14.3				