

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: 518A**

518A: Projecteur SIPARIO Ø122 - DALI - VeryWideflood - OBLens -

**Référence produit**

518A: Projecteur SIPARIO Ø122 - DALI - 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 -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 VeryWideflood.

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 [°]:	60°	Control:	DALI-2

**Polaire**

<p>Imax=2658 cd 90° 180° 90° 3000 0° α=60°</p>	<b>CIE</b> nL 0.75 94-100-100-100-75 UGR 18.6-18.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.75A+0.00T F*1=945 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19   L<3000 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	2.3	523	665
		4	4.7	131	166
		6	7	58	74
8	9.3	33	42		

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

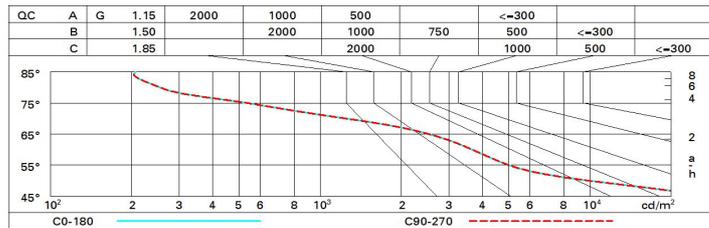


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3340 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	19.1	19.8	19.4	20.0	20.3	19.1	19.8	19.4	20.0	20.3	
	3H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	
	4H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	
	6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	
	8H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	
	12H	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	
4H	2H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	
	3H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	
	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	
	8H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8	
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	
8H	4H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8	
	6H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	
	8H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	
12H	4H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	
	6H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	
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			