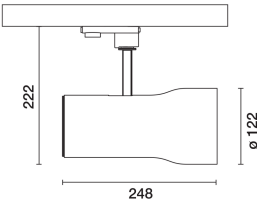


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: 542A
542A: Projecteur SIPARIO Ø122 - DALI - Wideflood - OBLens -



Référence produit
542A: 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 -IRC97- tonalité 4000K.
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.

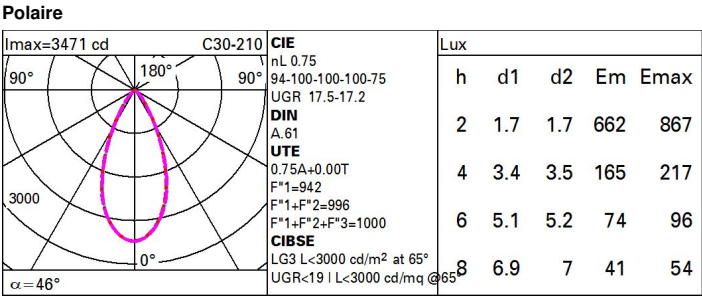
Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01) Noir mat (V0)	1.82

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:	2258	IRC (minimum):	97
W du système:	29.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3010	MacAdam Step:	2
W source:	26	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	76.8	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



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

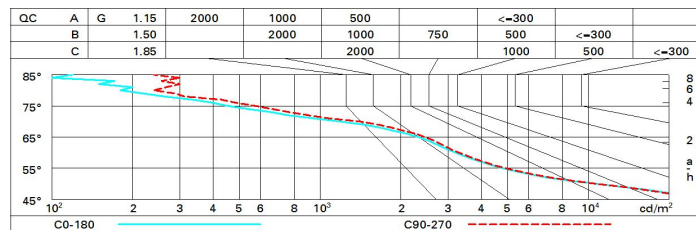


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3010 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.1	18.7	18.3	18.9	19.2	17.8	18.4	18.0	18.6	18.9
	3H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.0	17.6	18.2	18.0	18.5	18.8
	4H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	6H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6
	8H	17.8	18.2	18.1	18.5	18.9	17.5	17.9	17.8	18.3	18.6
	12H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6
4H	2H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	3H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6
	4H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.4	17.8	17.8	18.1	18.5
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	8H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4
	12H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4
8H	4H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4
	6H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4
	6H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
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				