

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: 144A.01

144A.01: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - VeryWideflood - OBLens - - 17.2W 995.4lm - 2700K - CRI 97 - Blanc

**Référence produit**

144A.01: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - VeryWideflood - OBLens - - 17.2W 995.4lm - 2700K - CRI 97 - Blanc

Description technique

Projecteur orientable Ø73 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.

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)
0.66

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:	995	IRC (minimum):	97
W du système:	17.2	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1260	MacAdam Step:	2
W source:	15	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	57.9	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	60°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=1067 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.79		h	d	Em	Emax
		93-100-100-100-79		1	1.2	829	1067
		UGR 21.6-21.6		2	2.3	207	267
		DIN A.61		3	3.5	92	119
		UTE 0.79A+0.00T		4	4.6	52	67
		F*1=928					
		F*1+F*2=995					
		F*1+F*2+F*3=1000					
α=60°	0°						

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	59	64	61	61	58	73
1.0	72	69	66	64	68	65	65	62	78
1.5	77	74	72	70	73	71	70	68	85
2.0	79	77	76	74	76	75	74	71	90
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	98
5.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99

Courbe limite de luminance

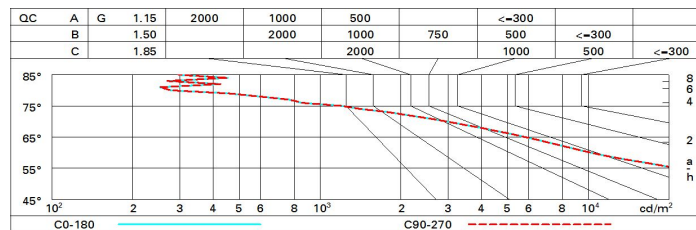


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1260 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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											
x y											
2H	2H	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3
	3H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.1	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	4H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
	6H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0
	8H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0
	12H	21.8	22.2	22.1	22.6	22.9	21.8	22.3	22.1	22.6	22.9
4H	2H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	3H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0
	4H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9
	6H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
	8H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	12H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
8H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	6H	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7
	8H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
12H	4H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.2 / -7.2				4.2 / -7.2				
		1.5H	6.9 / -12.3				6.9 / -12.3				
		2.0H	8.9 / -15.5				8.9 / -15.5				