

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: 158A.01**

158A.01: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - Wideflood - OBLens - - 17.2W 1161.3lm - 4000K - CRI 97 - Blanc

**Référence produit**

158A.01: Projecteur SIPARIO Ø73 - DALI - Wideflood - OBLens - - 17.2W 1161.3lm - 4000K - 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 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**

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 (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	1161	IRC (minimum):	97
W du système:	17.2	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1470	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):	67.5	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 [°]:	46°	Control:	DALI-2

**Polaire**

	<b>Imax=1803 cd</b> 90° 180° 90° 2000 0° α=46°		<b>CIE</b> nL 0.79 93-100-100-100-79 UGR 21.0-21.0 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=935 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000		<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax				
	2	1.7	349	451				
	4	3.4	87	113				
	6	5.1	39	50				
8	6.8	22	28					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	62	60	64	61	61	58	74
1.0	73	69	66	64	68	65	65	62	79
1.5	77	74	72	70	73	71	70	68	86
2.0	80	77	76	74	76	75	74	72	91
2.5	81	80	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	83	82	82	81	80	78	99

Courbe limite de luminance

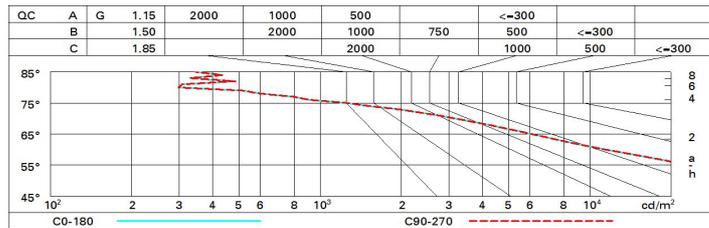


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1470 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	21.5	22.1	21.8	22.4	22.6	21.5	22.1	21.8	22.4	22.6
	3H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	21.4	22.0	21.7	22.2	22.5
	4H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4	21.3	21.9	21.7	22.1	22.4
	6H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3	21.3	21.7	21.6	22.0	22.4
	8H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3
12H	21.2	21.6	21.5	21.9	22.3	21.2	21.6	21.6	22.0	22.3	
4H	2H	21.3	21.9	21.7	22.1	22.4	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4
	3H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.3	21.2	21.6	21.6	22.0	22.3
	4H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	8H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1
12H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1
	6H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
	8H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	12H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
12H	4H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1
	6H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	8H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -0.7					3.6 / -0.7				
	1.5H	0.3 / -11.8					0.3 / -11.8				
	2.0H	8.2 / -15.1					8.2 / -15.1				