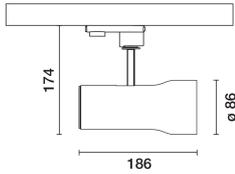


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: 315A.01**

315A.01: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBLens - - 18W 1445.7lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

**Référence produit**

315A.01: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBLens - - 18W 1445.7lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

**Description technique**

Projecteur orientable Ø86 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 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 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)**

0.87

**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:	1446	IRC (minimum):	90
W du système:	18	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1830	MacAdam Step:	2
W source:	16	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80.3	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 [°]:	47°	Control:	DALI-2

**Polaire**

Imax=2188 cd	CIE nL 0.79 94-100-100-100-79 UGR 18.3-18.3 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=940 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°	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°		2	1.7	423	547
180°		4	3.5	106	137
90°		6	5.2	47	61
0°		8	7	26	34
α=47°					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	62	60	64	62	61	58	74
1.0	73	69	66	64	68	66	65	63	79
1.5	77	74	72	70	73	71	71	68	86
2.0	80	78	76	74	76	75	74	72	91
2.5	81	80	78	77	79	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	81	79	77	98
5.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99

Courbe limite de luminance

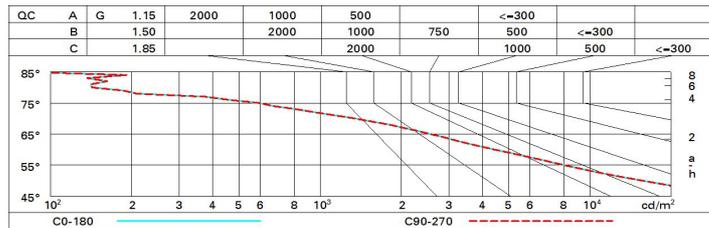


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1830 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	18.9	19.5	19.1	19.7	20.0	18.9	19.5	19.1	19.7	20.0
	3H	18.7	19.3	19.0	19.6	19.8	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
	4H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	6H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	8H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7
12H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	
4H	2H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	3H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7
	4H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	6H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	8H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
12H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	
8H	4H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	12H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
12H	4H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4
	6H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	8H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -8.3				4.0 / -8.3					
	1.5H	6.7 / -12.5				6.7 / -12.5					
	2.0H	8.6 / -15.4				8.6 / -15.4					