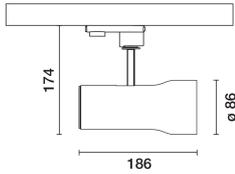


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: 449A**

449A: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBReflector -

**Référence produit**

449A: Projecteur SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBReflector -

**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 -IRC97- tonalité 3000K.

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 Reflector avec optique Wideflood. Réflecteur anti-rayures en aluminium P.V.D (physical vapour deposition) fournissant d'excellentes performances en termes de rendement lumineux.

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)**

0.77

**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**

lm du système:	1945	IRC (minimum):	97
W du système:	21.1	Température de couleur [K]:	3000
lm source:	2210	MacAdam Step:	2
W source:	19	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	92.2	Code Lampe:	LED
lm 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.) [%]:	88	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°	Control:	DALI-2

**Polaire**

	<b>CIE</b> nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 16.5-16.5 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.88A+0.00T F*1=983 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E<sub>max</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>545</td> <td>682</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4.1</td> <td>136</td> <td>171</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6.1</td> <td>61</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8.2</td> <td>34</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E <sub>max</sub>	2	2	545	682	4	4.1	136	171	6	6.1	61	76	8	8.2	34	43
	h	d	Em	E <sub>max</sub>																		
	2	2	545	682																		
	4	4.1	136	171																		
	6	6.1	61	76																		
8	8.2	34	43																			

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	69	74	71	71	68	77
1.0	82	79	76	74	78	75	75	72	82
1.5	87	84	82	80	83	81	80	77	88
2.0	89	87	86	84	86	85	84	81	92
2.5	91	90	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	90	89	88	86	97
4.0	93	92	92	91	91	91	89	87	99
5.0	94	93	93	93	92	91	90	88	100

Courbe limite de luminance

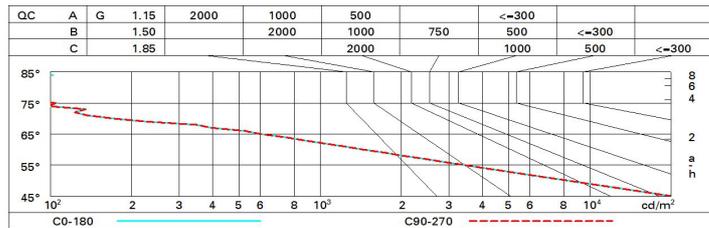


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2210 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	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2
	3H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.0	17.0	17.5	17.3	17.8	18.0
	4H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	6H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9
	8H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9
	12H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9
4H	2H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	3H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9
	4H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	6H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	12H	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6
8H	4H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	6H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	8H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
12H	4H	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -15.2					5.7 / -15.2				
	1.5H	8.5 / -22.2					8.5 / -22.2				
	2.0H	10.5 / -28.0					10.5 / -28.0				