

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 866A

866A: Applique d'intérieur – Warm White – Bloc d'alimentation intégré - DALI-2

**Référence produit**

866A: Applique d'intérieur – Warm White – Bloc d'alimentation intégré - DALI-2

Description technique

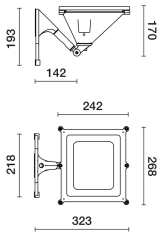
Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique GL. Composé d'un groupe optique, d'une articulation, d'une collerette de maintien du verre et d'une fourche réalisés en alliage d'aluminium et soumis à un pré-traitement multiphase consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium et à l'étanchéisation. L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le verre de fermeture sodico-calcique trempé d'épaisseur 4mm est transparent. Le joint est en silicone coloris noir. Le produit comprend un circuit monochrome Warm White pourvu de 1 réflecteur avec Opti Beam Reflector. L'alimentation électronique DALI-2 est intégrée au produit et compatible avec les systèmes de télégestion. La collerette est pourvue de filins de retenue en acier. L'articulation permet d'orienter le produit verticalement de 180°. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Gris/Jaune (73) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

3.25

**Montage**

applique murale

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	2399	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	20.3	Durée de vie LED 2:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	2790	Code Lampe:	LED
W source:	18	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	118.2	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	65	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2200	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polaire

<p>Imax=988 cd C10-190 90° 180° 90° 1050 0° α=105°</p>	CIE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Lux</th> </tr> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2.6</td> <td>2.7</td> <td>609</td> <td>984</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5.2</td> <td>5.3</td> <td>152</td> <td>246</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>7.9</td> <td>8</td> <td>68</td> <td>109</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10.5</td> <td>10.6</td> <td>38</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>	Lux					h	d1	d2	Em	Emax	1	2.6	2.7	609	984	2	5.2	5.3	152	246	3	7.9	8	68	109	4	10.5	10.6	38	62
	Lux																															
	h		d1	d2	Em	Emax																										
	1		2.6	2.7	609	984																										
	2		5.2	5.3	152	246																										
3	7.9	8	68	109																												
4	10.5	10.6	38	62																												
nL 0.86																																
58-93-100-100-86																																
UGR 24.2-24.6																																
DIN																																
A.51																																
UTE																																
0.86C+0.00T																																
F*1=581																																
F*1+F*2=932																																
F*1+F*2+F*3=999																																

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	53	47	43	51	46	46	41	47
1.0	67	60	54	50	58	53	53	48	56
1.5	76	70	66	62	69	65	64	59	69
2.0	80	76	72	69	75	71	70	66	77
2.5	83	80	77	74	78	75	74	70	82
3.0	85	82	79	77	80	78	77	73	85
4.0	87	84	83	81	83	81	80	76	89
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	91

Courbe limite de luminance

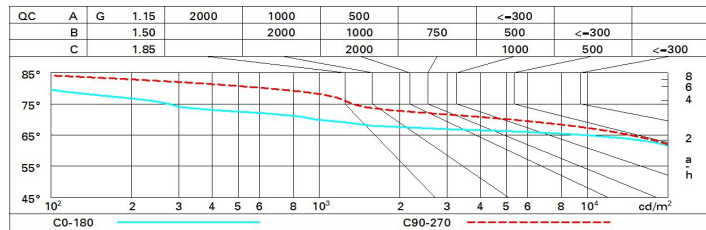


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2790 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											
x	y										
2H	2H	24.2	25.2	24.5	25.5	25.7	24.5	25.5	24.8	25.7	26.0
	3H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.7	24.7	25.6	25.0	25.9	26.2
	4H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1
	6H	24.0	24.8	24.4	25.1	25.5	24.6	25.3	24.9	25.7	26.0
	8H	24.0	24.7	24.4	25.1	25.4	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0
	12H	24.0	24.7	24.4	25.0	25.4	24.5	25.2	24.9	25.6	25.9
4H	2H	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0
	3H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1
	4H	24.4	25.0	24.8	25.3	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1
	6H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6	24.6	25.2	25.1	25.6	26.0
	8H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	12H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.5	24.5	25.0	25.0	25.4	25.9
8H	4H	24.2	24.7	24.7	25.2	25.6	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	6H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.5	24.5	24.9	25.0	25.4	25.8
	8H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.5	24.8	24.9	25.3	25.8
	12H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
12H	4H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.5	24.5	25.0	25.0	25.4	25.9
	6H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.5	24.8	24.9	25.3	25.8
	8H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		0.4	-0.7				0.4	-0.5		
	1.5H		1.1	-2.5				1.3	-2.5		
	2.0H		2.4	-12.7				2.3	-6.8		