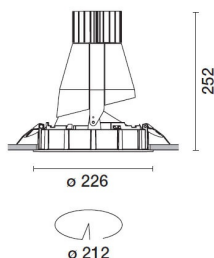


Configuration du produit: N105.39

N105.39: appareil orientable - Ø 212 mm - neutral white - optique medium - frame - 34.2W 3577.1lm - 4000K - Blanc/Aluminium



N105.39: appareil orientable - Ø 212 mm - neutral white - optique medium - frame - 34.2W 3577.1lm - 4000K - Blanc/Aluminium

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité neutral white 4 000K. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Réflecteur supérieur en aluminium anodisé. Étriers en tôle d'acier, zingués, coloris noir. Rotation horizontale de 30° et verticale de 358°. Appareil pourvu de fixations mécaniques pour l'orientation de la lumière. Dissipateur en aluminium extrudé peint.

Les installations affleurantes au plafond sont prédisposées pour des applications sur faux plafonds de 12.5 mm d'épaisseur.

Coloris	Poids (Kg)
Blanc/Aluminium (39)	1.9

Montage
encastré au plafond

Cablage
Le produit comprend les composants DALI

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



Im du système:	3577	MacAdam Step:	2
W du système:	34.2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	5200	Code Lampe:	LED
W source:	31	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	104.6	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.) [%]:	69	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Angle d'ouverture [°]:	18°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Rg (Gamut Index):	94	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]:	4000		

		Imax=23558 cd C45-225 CIE nL 0.69 100-100-100-100-69 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>4565</td> <td>5819</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.3</td> <td>1.3</td> <td>1141</td> <td>1455</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>507</td> <td>647</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>285</td> <td>364</td> </tr> </tbody> </table>					h	d1	d2	Em	E _{max}	2	0.6	0.6	4565	5819	4	1.3	1.3	1141	1455	6	1.9	1.9	507	647	8	2.5	2.5	285	364
h	d1	d2	Em	E _{max}																													
2	0.6	0.6	4565	5819																													
4	1.3	1.3	1141	1455																													
6	1.9	1.9	507	647																													
8	2.5	2.5	285	364																													

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	58	56	56	54	78
1.0	65	62	60	58	61	59	59	57	83
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	89
2.0	70	69	67	66	68	66	66	64	93
2.5	71	70	69	69	69	68	68	66	96
3.0	72	71	71	70	70	70	69	67	98
4.0	73	72	72	72	71	71	70	68	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

Courbe limite de luminance

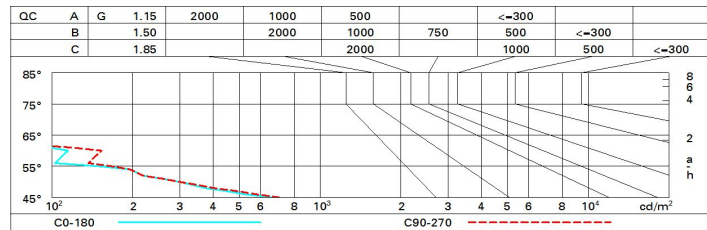


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-4.3	-2.2	-3.9	-1.9	-1.5	-2.7	-0.6	-2.3	-0.2	0.1
	3H	-4.4	-2.8	-4.1	-2.5	-2.2	-2.8	-1.2	-2.4	-0.9	-0.6
	4H	-4.5	-3.2	-4.1	-2.9	-2.5	-2.9	-1.6	-2.5	-1.2	-0.9
	6H	-4.5	-3.6	-4.1	-3.2	-2.9	-2.9	-1.9	-2.5	-1.6	-1.3
	8H	-4.6	-3.6	-4.2	-3.3	-2.9	-3.0	-2.0	-2.6	-1.6	-1.3
	12H	-4.6	-3.6	-4.2	-3.3	-2.9	-3.0	-2.0	-2.6	-1.7	-1.3
4H	2H	-4.5	-3.2	-4.1	-2.9	-2.5	-2.9	-1.6	-2.5	-1.3	-0.9
	3H	-4.6	-3.6	-4.2	-3.3	-2.9	-3.0	-2.0	-2.6	-1.7	-1.3
	4H	-4.8	-3.7	-4.3	-3.3	-2.9	-3.2	-2.1	-2.7	-1.7	-1.3
	6H	-5.1	-3.4	-4.6	-2.9	-2.5	-3.5	-1.8	-3.0	-1.3	-0.9
	8H	-5.3	-3.3	-4.8	-2.9	-2.4	-3.6	-1.7	-3.2	-1.2	-0.7
	12H	-5.4	-3.4	-4.8	-2.9	-2.4	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8
8H	4H	-5.3	-3.3	-4.8	-2.9	-2.4	-3.6	-1.7	-3.2	-1.3	-0.7
	6H	-5.4	-3.6	-4.8	-3.1	-2.5	-3.8	-2.0	-3.2	-1.5	-0.9
	8H	-5.4	-3.8	-4.8	-3.3	-2.8	-3.8	-2.2	-3.2	-1.7	-1.2
	12H	-5.2	-4.2	-4.7	-3.7	-3.2	-3.6	-2.6	-3.1	-2.1	-1.6
12H	4H	-5.4	-3.4	-4.8	-2.9	-2.4	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8
	6H	-5.4	-3.8	-4.8	-3.3	-2.8	-3.8	-2.2	-3.2	-1.7	-1.2
	8H	-5.2	-4.2	-4.7	-3.7	-3.2	-3.6	-2.6	-3.1	-2.1	-1.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -12.2					4.6 / -11.5				
	1.5H	7.5 / -15.8					7.4 / -15.9				
	2.0H	9.5 / -15.3					9.3 / -16.8				