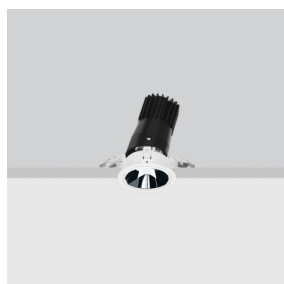


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: N070

N070: appareil orientable - Ø 75 mm - warm white - optique flood - frame



### Référence produit

N070: appareil orientable - Ø 75 mm - warm white - optique flood - frame

### Description technique

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité warm white 2 700K. Version lampe à poser, avec plaque. Collet en aluminium moulé sous pression et peint. 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.

### Installation

Encastrément à l'aide de ressorts de torsion permettant une installation facile sur faux-plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

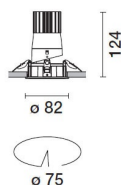
### Montage

encastré au plafond

### Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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



### Données techniques

Im du système:	264	IRC (minimum):	90
W du système:	11.1	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1100	MacAdam Step:	2
W source:	8.7	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	23.8	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.) [%]:	24	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	30° / 31°	Control:	DALI

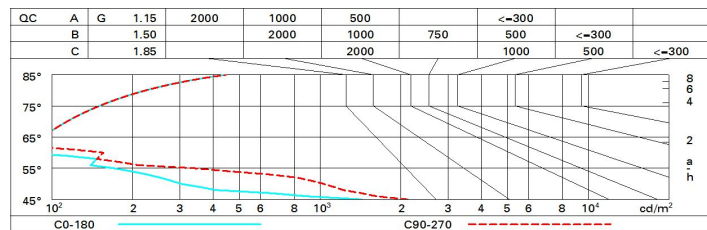
### Polaire

Imax=816 cd		C0-180		CIE		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax			
1	0.5	0.6	611	816	nL 0.24 99-100-100-100-24 UGR <10-10		
2	1.1	1.1	153	204	DIN A.61 UTE 0.24A+0.00T F*1=989 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=999		
3	1.6	1.7	68	91	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°		
4	2.1	2.2	38	51			

# Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	22	20	20	19	20	19	19	19	78
1.0	23	22	21	20	21	21	20	20	82
1.5	24	23	22	22	23	22	22	21	88
2.0	24	24	23	23	24	23	23	22	93
2.5	25	24	24	24	24	24	24	23	95
3.0	25	25	25	24	24	24	24	23	97
4.0	25	25	25	25	25	25	24	24	99
5.0	26	25	25	25	25	25	25	24	100

# Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.6	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4
	3H	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5	8.2	8.7	8.5	9.0	9.2
	4H	7.4	7.9	7.7	8.2	8.4	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2
	6H	7.3	7.8	7.7	8.1	8.4	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1
	8H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
	12H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.4	8.0	8.4	8.3	8.7	9.1
4H	2H	7.4	7.9	7.7	8.1	8.4	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2
	3H	7.2	7.6	7.6	8.0	8.3	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1
	4H	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9
	8H	7.1	7.3	7.5	7.8	8.2	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
	12H	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	7.7	8.0	8.2	8.4	8.9
8H	4H	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9
	6H	7.0	7.2	7.4	7.6	8.1	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
	8H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	7.7	7.9	8.1	8.3	8.8
	12H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
12H	4H	7.0	7.2	7.4	7.7	8.1	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
	6H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
	8H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -10.2					4.8 / -10.3				
	1.5H	8.1 / -10.5					7.6 / -11.2				
	2.0H	10.1 / -10.7					9.6 / -11.4				