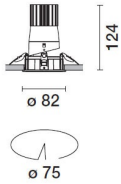


Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: N066**

N066: Luminaria orientable - Ø 75 mm - neutral white - óptica flood - frame



**Código producto**

N066: Luminaria orientable - Ø 75 mm - neutral white - óptica flood - frame **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria circular orientable para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. en tono de color neutral white 4000K. Versión con marco para instalación en apoyo. Marco de aluminio fundido a presión pintado. Reflector inferior metalizado con vapor de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Reflector superior de aluminio anodizado. Soportes de chapa de acero galvanizada negra. Rotación de 30° sobre el plano horizontal y de 358° alrededor del eje vertical. Luminaria con bloqueos mecánicos para el enfoque. Disipador de aluminio extruido pintado.

**Instalación**

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 25 mm.

**Colores**

Blanco/Aluminio (39)

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	252	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	8.6	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1050	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	6.2	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	29.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	24	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	30° / 31°	Control:	DALI-2

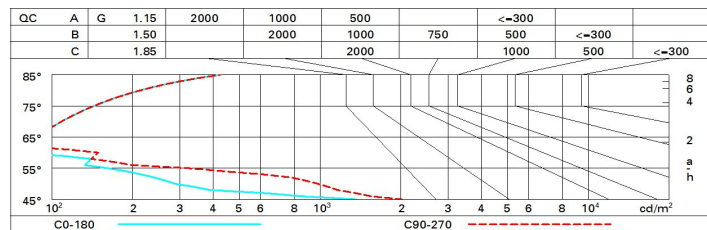
**Polar**

Imax=779 cd				C0-180		CIE		Lux								
90°				180°		90°		nL 0.24		99-100-100-100-24		h	d1	d2	Em	Emax
								UGR <10-10		DIN A.61		1	0.5	0.6	584	779
								UTE 0.24A+0.00T		F*1=989		2	1.1	1.1	146	195
								F*1+F*2=999		F*1+F*2+F*3=999		3	1.6	1.7	65	87
								CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°		UGR<10   L<1500 cd/mq @65°		4	2.1	2.2	36	49
α = 30° / 31°																

# Coefficientes de uso

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

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	8.2	8.7	8.4	9.0	9.2
	3H	7.3	7.8	7.6	8.1	8.3	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	4H	7.2	7.7	7.6	8.0	8.3	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0
	6H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	8H	7.1	7.6	7.5	7.9	8.2	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9
	12H	7.1	7.5	7.5	7.9	8.2	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9
4H	2H	7.2	7.7	7.5	8.0	8.3	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0
	3H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.2	7.8	8.2	8.2	8.6	8.9
	4H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8
	6H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.1	7.6	8.0	8.1	8.4	8.8
	8H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	12H	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7
8H	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8
	6H	6.8	7.0	7.3	7.5	8.0	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7
	8H	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	12H	6.8	7.0	7.3	7.4	8.0	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6
12H	4H	6.8	7.1	7.3	7.5	8.0	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7
	6H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
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				