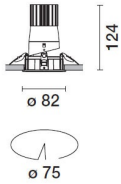


Última actualización de la información: Abril 2025

**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

**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

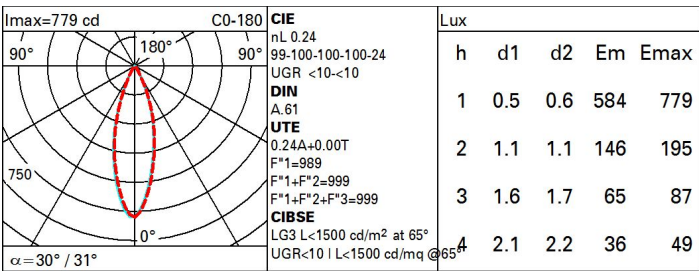
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**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

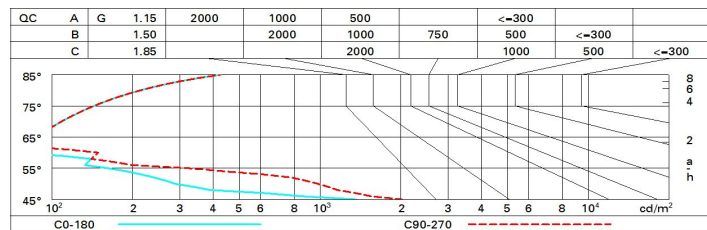
**Polar**



# 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		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	7.4	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				