

Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: N074**

N074: Luminaria orientable - Ø 96 mm - warm white - óptica flood - frame



**Código producto**

N074: Luminaria orientable - Ø 96 mm - warm 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 warm white 3000K (CRI 80). 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)

**Peso (Kg)**

0.49

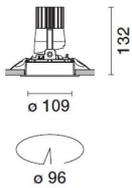
**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Producto equipado con componentes electrónicos

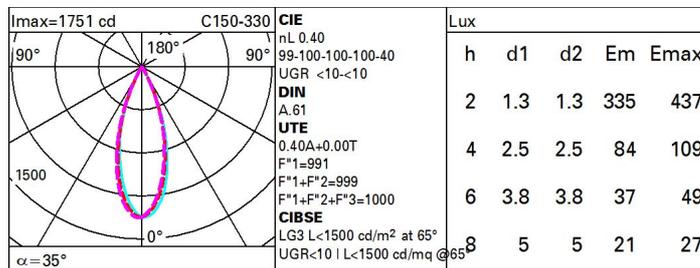
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

lm de sistema:	619	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	13.1	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	1550	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	11	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	47.2	Código de lámpara:	LED
lm 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.) [%]:	40	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	35°		

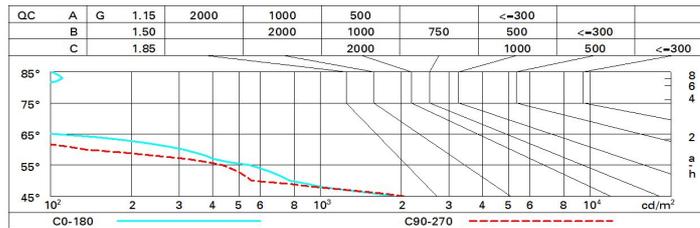
**Polar**



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	34	33	32	34	33	32	31	78
1.0	38	36	35	34	35	34	34	33	82
1.5	39	38	37	36	38	37	36	35	88
2.0	41	40	39	38	39	39	38	37	93
2.5	41	41	40	40	40	40	39	38	96
3.0	42	41	41	41	41	40	40	39	98
4.0	42	42	42	42	41	41	41	40	99
5.0	43	42	42	42	42	42	41	40	100

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 1550 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	4.3	4.8	4.5	5.1	5.3	4.7	5.2	5.0	5.5	5.7
	3H	4.1	4.6	4.5	4.9	5.2	4.6	5.1	4.9	5.3	5.6
	4H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5
	6H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.1	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5
	8H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
12H	3.9	4.3	4.3	4.7	5.0	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4	
4H	2H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5
	3H	3.9	4.3	4.3	4.7	5.0	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
	4H	3.8	4.2	4.2	4.6	4.9	4.2	4.6	4.6	5.0	5.3
	6H	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3
	8H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.8	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
12H	3.7	3.9	4.1	4.4	4.8	4.1	4.3	4.5	4.7	5.2	
8H	4H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.8	4.1	4.4	4.6	4.8	5.2
	6H	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	8H	3.6	3.8	4.1	4.2	4.7	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1
	12H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
12H	4H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.8	4.1	4.3	4.5	4.7	5.2
	6H	3.6	3.8	4.1	4.2	4.7	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1
	8H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -10.0					5.0 / -11.3				
	1.5H	8.0 / -12.5					7.8 / -17.1				
	2.0H	10.0 / -15.8					9.8 / -17.3				