

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: N076

N076: Luminaria orientable - Ø 96 mm - neutral white - óptica flood - frame



Código producto

N076: Luminaria orientable - Ø 96 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 (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

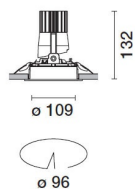
Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP23



Datos técnicos

lm de sistema:	639	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	12.6	Temperatura de color [K]:	4000
lm de la fuente:	1600	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	10	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	50.7	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°	Control:	DALI-2

Polar

Imax=1807 cd		C150-330		CIE		Lux	
h	d1	d2	Em	E _{max}			
2	1.3	1.3	346	451			
4	2.5	2.5	87	113			
6	3.8	3.8	38	50			
8	5	5	22	28			

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

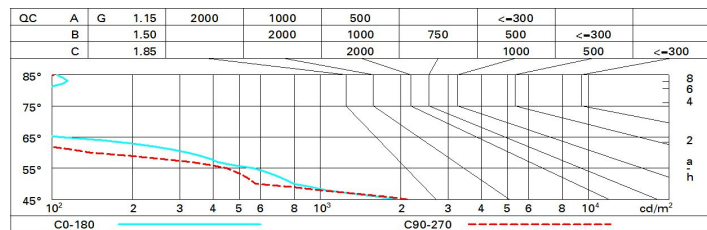


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.4	4.8	5.3	5.1	5.6	5.8
	3H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	4.7	5.2	5.0	5.4	5.7
	4H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.2	4.6	5.1	4.9	5.3	5.6
	6H	4.1	4.5	4.5	4.8	5.2	4.5	4.9	4.9	5.3	5.6
	8H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1	4.5	4.9	4.8	5.2	5.6
	12H	4.0	4.4	4.4	4.8	5.1	4.4	4.8	4.8	5.2	5.5
4H	2H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	4.6	5.1	4.9	5.3	5.6
	3H	4.0	4.4	4.4	4.8	5.1	4.4	4.8	4.8	5.2	5.5
	4H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.4	4.7	4.7	5.1	5.5
	6H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	8H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.3
	12H	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3
8H	4H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4
	6H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.9	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3
	8H	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2
	12H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.8	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
12H	4H	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3
	6H	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2
	8H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.8	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
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				