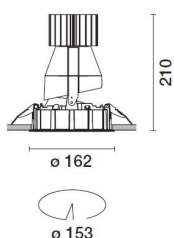


### Configuraciones productos: N096.39

N096.39: Luminaria orientable - Ø 153 mm - neutral white - óptica flood - frame - 23.7W 1600lm - 4000K - Blanco/Aluminio



N096.39: Luminaria orientable - Ø 153 mm - neutral white - óptica flood - frame - 23.7W 1600lm - 4000K - Blanco/Aluminio

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.

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

## Blanco/Aluminio (39)

1.43

empotrable en el techo

**Luminaria equipada con componentes DALI**

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



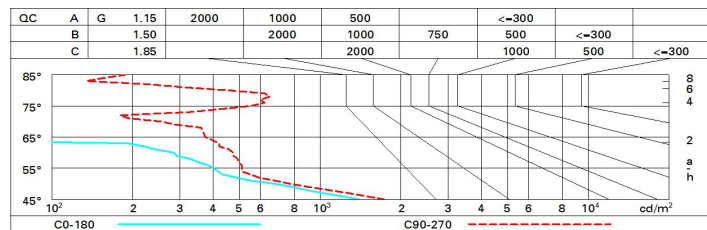
Im de sistema:	1600	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	23.7	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	67.5	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior	0	Código ZVEI:	LED
[Lm]:		Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Control:	DALI-2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	26°		

<p>lmax=6927 cd C80-260 90° 180° 90° 7500 0° α=26°</p>	<b>CIE</b> nL 0.50 99-100-100-100-50 UGR <10- <i>c</i> 10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.50A+0.00T F*1=993 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> L3 Lc1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<10   Lc1500 cd/mq @65°					<b>Lux</b>				
	h	d1	d2	Em	E <sub>max</sub>					
	2	0.9	0.9	1346	1731					
	4	1.8	1.8	337	433					
	6	2.7	2.8	150	192					
8	3.7	3.7	84	108						

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	43	41	40	42	41	41	39	78
1.0	47	45	43	42	44	43	43	41	83
1.5	49	48	47	46	47	46	46	44	88
2.0	51	50	49	48	49	48	48	46	93
2.5	52	51	50	50	50	50	49	48	96
3.0	52	52	51	51	51	51	50	49	98
4.0	53	53	52	52	52	52	51	50	99
5.0	53	53	53	53	52	52	51	50	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.3	4.4	2.6	4.7	5.0	1.3	3.4	1.6	3.7	4.0
	3H	2.1	3.8	2.5	4.1	4.4	1.1	2.8	1.5	3.1	3.4
	4H	2.1	3.4	2.4	3.8	4.1	1.1	2.4	1.4	2.8	3.1
	6H	2.0	3.1	2.4	3.4	3.8	1.0	2.1	1.4	2.4	2.8
	8H	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7
	12H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7
4H	2H	2.1	3.5	2.5	3.8	4.1	1.1	2.4	1.4	2.8	3.1
	3H	2.0	3.0	2.4	3.3	3.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7
	4H	1.8	2.8	2.3	3.2	3.6	0.8	1.8	1.2	2.2	2.6
	6H	1.5	3.1	2.0	3.6	4.1	0.5	2.1	0.9	2.6	3.0
	8H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	0.3	2.2	0.8	2.7	3.2
	12H	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2	0.2	2.2	0.7	2.6	3.2
8H	4H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	0.3	2.2	0.8	2.7	3.2
	6H	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0	0.2	2.0	0.7	2.5	3.0
	8H	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8	0.2	1.8	0.7	2.3	2.8
	12H	1.3	2.4	1.9	2.9	3.5	0.3	1.4	0.8	1.9	2.4
12H	4H	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2	0.2	2.2	0.7	2.6	3.2
	6H	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8	0.2	1.8	0.7	2.3	2.8
	8H	1.3	2.4	1.9	2.9	3.4	0.3	1.4	0.8	1.9	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -9.9					4.9 / -14.1				
	1.5H	7.8 / -15.6					7.7 / -27.4				
	2.0H	9.8 / -20.4					9.7 / -27.1				