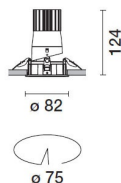
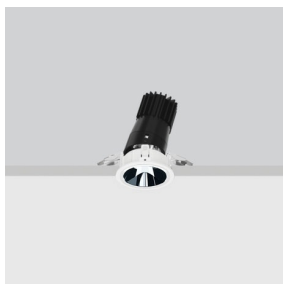


Configuraciones productos: N068.39

N068.39: Luminaria orientable - Ø 75 mm - warm white - óptica flood - frame - 10.7W 275.7lm - 3000K - CRI 90 - Blanco/Aluminio



N068.39: Luminaria orientable - Ø 75 mm - warm white - óptica flood - frame - 10.7W 275.7lm - 3000K - CRI 90 - Blanco/Aluminio

¡Advertencia! Código fuera de producción

Luminaria circular orientable para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. en tono de color warm white 3000K. 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.

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)

empotrable en el techo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	276	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	10.7	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1150	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	8.3	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	25.8	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

<p> $I_{max}=853 \text{ cd}$ $C0-180$ 180° 90° 900 0° $\alpha=31^\circ$ </p>	CIE $n_L 0.24$ $99-100-100-100-24$ $UGR <10 <10$ DIN $A_{.61}$ UTE $0.24A+0.00T$ $F^*1=999$ $F^*1+F^*2=999$ $F^*1+F^*2+F^*3=999$	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>639</td> <td>853</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.1</td> <td>1.1</td> <td>160</td> <td>213</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.6</td> <td>1.7</td> <td>71</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2.2</td> <td>2.2</td> <td>40</td> <td>53</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	1	0.5	0.6	639	853	2	1.1	1.1	160	213	3	1.6	1.7	71	95	4	2.2	2.2	40	53
	h		d1	d2	Em	Emax																					
	1		0.5	0.6	639	853																					
	2		1.1	1.1	160	213																					
	3		1.6	1.7	71	95																					
4	2.2	2.2	40	53																							
CIBSE $LG3 \text{ Lc} <1500 \text{ cd/m}^2 \text{ at } 65^\circ$ $UGR <10 \mid \text{Lc} <1500 \text{ cd/mq} @ 65^\circ$																											

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

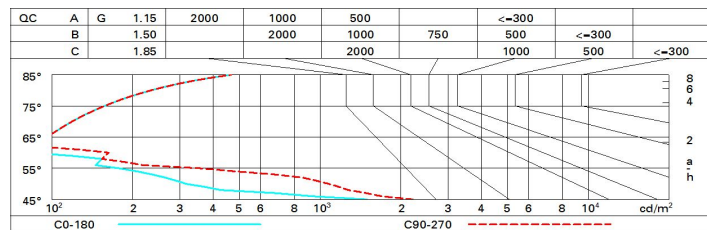


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	7.7	8.3	8.0	8.5	8.8	8.5	9.0	8.8	9.3	9.5
	3H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7	8.3	8.9	8.7	9.1	9.4
	4H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	8.3	8.8	8.6	9.0	9.3
	6H	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5	8.2	8.6	8.5	8.9	9.3
	8H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2
	12H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	8.1	8.5	8.5	8.9	9.2
4H	2H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	8.3	8.8	8.6	9.0	9.3
	3H	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5	8.1	8.5	8.5	8.9	9.2
	4H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	8.0	8.4	8.4	8.8	9.2
	6H	7.2	7.6	7.7	7.9	8.4	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1
	8H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.3	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1
	12H	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0
8H	4H	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1
	6H	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3	7.9	8.1	8.3	8.5	9.0
	8H	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	12H	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3	7.8	8.0	8.3	8.4	9.0
12H	4H	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1
	6H	7.1	7.3	7.6	7.7	8.2	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.1	7.2	7.6	7.7	8.2	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
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				