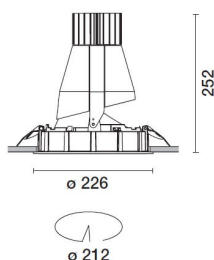


Configuraciones productos: N108.39

N108.39: Luminaria orientable - Ø 212 mm - warm white - óptica flood - frame - 35.6W 3407.8lm - 3000K - Blanco/Aluminio



N108.39: Luminaria orientable - Ø 212 mm - warm white - óptica flood - frame - 35.6W 3407.8lm - 3000K - Blanco/Aluminio

Luminaria circular orientable para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. en tono de color warm white 3000K. Versión sin marco para instalación a ras de techo. 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.

Las instalaciones a ras de techo están preparadas para aplicaciones de falsos techos de 12.5 mm de espesor.

Colores	Peso (Kg)
Blanco/Aluminio (39)	1.9

empotrable en el techo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	3408	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	35.6	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	5250	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	32	Código ZVEL:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	95.7	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32° / 31°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

	CIE		Lux				
	nL 0.65						
	99-100-100-100-65						
	UGR <10<10						
	DIN						
	A.61						
	UTE						
	0.65A+0.00T						
	F*1=991						
	F*1+F*2=1000						
	F*1+F*2+F*3=1000						
	CIBSE						
	LG3 L<1500 cd/m² at 6°						
	UGR<10 L<1500 cd/mq @65°						
	h	d1	d2	Em	Emax		
	2	1.1	1.1	2052	2670		
	4	2.2	2.2	513	667		
	6	3.4	3.3	228	297		
	8	4.5	4.4	128	167		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	55	53	52	55	53	53	50	78
1.0	61	58	56	55	58	56	56	53	82
1.5	64	62	60	59	61	60	59	57	88
2.0	66	65	63	62	64	63	62	60	93
2.5	67	66	65	65	65	64	64	62	96
3.0	68	67	67	66	66	66	65	63	98
4.0	69	68	68	67	67	67	66	64	99
5.0	69	69	69	68	68	68	67	65	100

Curva límite de luminancia

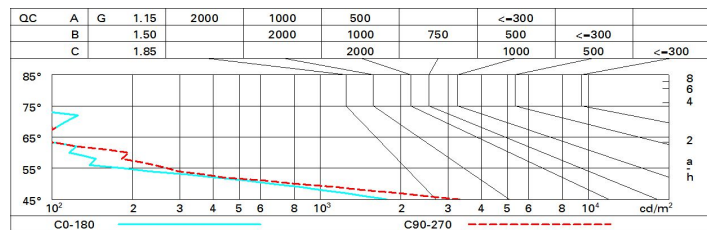


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.3	7.9	7.6	8.1	8.3	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9
	3H	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7
	4H	7.1	7.6	7.5	7.9	8.2	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7
	6H	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1	5.6	6.0	5.9	6.3	6.6
	8H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6
	12H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
4H	2H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7
	3H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.1	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	8H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
8H	4H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4
	6H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	12H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	5.1	5.2	5.6	5.7	6.2
12H	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	8H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	5.1	5.2	5.6	5.7	6.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -17.3					4.4 / -14.5				
	1.5H	9.1 / -18.8					7.2 / -18.5				
	2.0H	11.1 / -20.7					9.2 / -22.0				