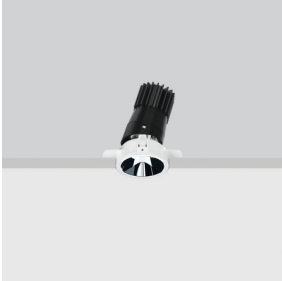


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N026+PA52.01

N026: Luminaria orientable - Ø 75 mm - neutral white - óptica flood - minimal
PA52.01: Brida mínima - Blanco



Código producto

N026: Luminaria orientable - Ø 75 mm - neutral white - óptica flood - minimal **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria circular orientable para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. en tono de color neutral white 4000K. 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.

Instalación

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

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

0.45

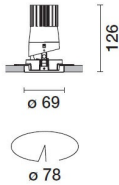
Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

PA52.01: Brida mínima - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Adaptador para falsos techos de cartón yeso para fijación rápida encastrada en techo, específico para empotrables Reflex orientables. Realizado en material plástico con borde de retén para enlucido y orificios predispuestos para la fijación con tornillos y tacos adecuados para cartón yeso (incluidos). La instalación en contacto con la superficie de aplicación no requiere espesores predefinidos para los paneles.

Instalación

Orificio de preparación Ø 77 mm. Instalación en contacto con el marco perimetral perforado sobre la superficie de aplicación (tornillos de fijación incluidos) - operaciones sucesivas de enlucido, nivelación con el borde de referencia y acabado - introducción final del empotrable (código separado) en el adaptador.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.05

Montaje

empotrable en el techo

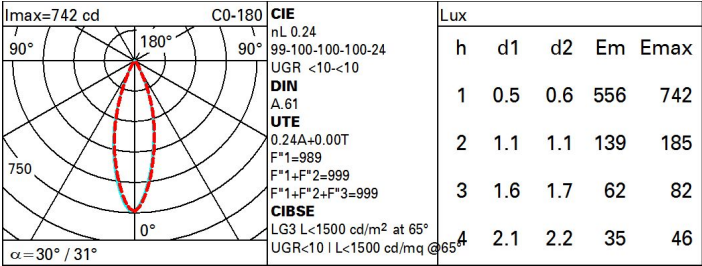
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	240	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	9	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	6.2	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	26.6	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°		

Polar



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

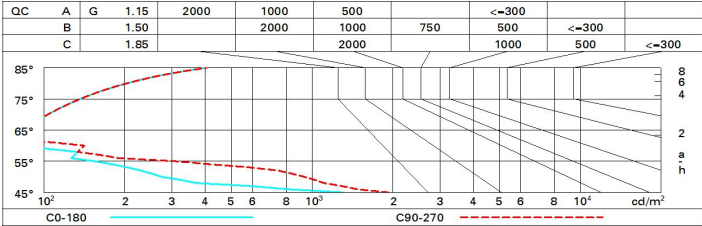


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.3	7.8	7.5	8.0	8.3	8.0	8.6	8.3	8.8	9.0
	3H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9
	4H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9
	6H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.1	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8
	8H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.7	8.1	8.0	8.4	8.8
	12H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	7.6	8.0	8.0	8.4	8.7
4H	2H	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9
	3H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
	4H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
8H	4H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	7.5	7.7	7.9	8.2	8.6
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
12H	4H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
	8H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
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			