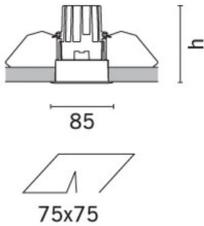


Última actualización de la información: Junio 2023

**Configuraciones productos: MA08**

MA08: cuerpo medio aplicaciónFrame LED warmwhite



**Código producto**

MA08: cuerpo medio aplicaciónFrame LED warmwhite **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria empotrable cuadrada fija para usar con lámparas LED 6X1,5W warm white (3.100°K) con óptica spot. Empotrable con marco constituido por un único cuerpo en fundición de aluminio a presión. Compuesto en la parte superior por un disipador térmico que favorece la eliminación del calor emitido por la fuente luminosa. Ópticas LED con lente única de material termoplástico, fuente apartada hacia atrás 40 mm. para obtener una mayor comodidad visual.

**Instalación**

Empotrable mediante muelles que permiten una instalación fácil en contratechos con espesor a partir de 1 mm. y hasta 30 mm.

**Colores**

Blanco (01) | Gris (15)

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	640	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	10	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1000	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	8.7	Pérdidas del transformador	1.3
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	64	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Número de grupos ópticos:	1

**Polar**

Imax=5681 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	2	0.5	1124	1420
6000	4	1	281	355
0°	6	1.5	125	158
$\alpha = 14^\circ$	8	2	70	89

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	53	51	49	53	50	50	48	75
1.0	59	56	54	52	56	54	53	51	80
1.5	63	60	58	57	59	58	57	55	86
2.0	65	63	62	60	62	61	60	58	91
2.5	66	65	64	63	64	63	62	60	94
3.0	67	66	65	64	65	64	63	62	96
4.0	68	67	66	66	66	65	64	63	98
5.0	68	68	67	67	66	66	65	63	99

Curva límite de luminancia

