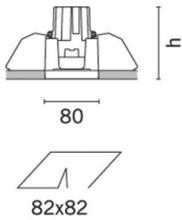


Última actualización de la información: Marzo 2024

Configuraciones productos: M996

M996: cuerpo medio aplicación Minimal LEDwarm white



Código producto

M996: cuerpo medio aplicación Minimal LEDwarm white **¡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. Empotrado sin marco para instalación a ras de techo. Producto constituido por un marco en fundición de aluminio a presión para fijar el empotrado a contratechos de cartontabla de 12.5 mm. de espesor. 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

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

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]:		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

