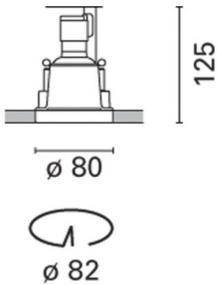


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M944

M944: cuerpo medio aplicación Minimal LEDwarm white spot



Código producto

M944: cuerpo medio aplicación Minimal LEDwarm white spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable redonda fija para usar con lámpara LED 6X1,5W warm white (3.100°K) con óptica spot. Empotrado sin marco para instalación a ras de techo. Producto constituido por un anillo 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

lm de sistema:	700	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	10	Temperatura de color [K]:	3000
lm 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):	70	[W]:	
lm 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.) [%]:	70	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Número de grupos ópticos:	1

Polar

	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
90°	2	0.5	1224	1571
6000	4	1	306	393
0°	6	1.5	136	175
α = 14°	8	2	76	98

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	55	53	57	54	54	51	73
1.0	64	61	58	56	60	58	57	55	78
1.5	68	65	63	61	64	63	62	60	85
2.0	70	68	67	65	67	66	65	63	90
2.5	72	70	69	68	69	68	67	65	93
3.0	73	72	71	70	70	70	69	67	95
4.0	74	73	72	72	72	71	70	68	97
5.0	74	74	73	73	72	72	71	69	98

Curva límite de luminancia

