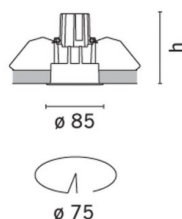


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M954

M954: cuerpo medio aplicación Frame LED neutral white spot

**Código producto**

M954: cuerpo medio aplicación Frame LED neutral white spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable redonda fija para usar con lámpara LED 6X1,5W neutral white (4200°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:	770	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	10	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1100	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):	77	[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.) [%]:	70	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=6912 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	Emax
		2	0.5	1346	1728
		4	1	337	432
		6	1.5	150	192
		8	2	84	108
$\alpha=14^\circ$					

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

