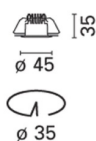


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M934

M934: cuerpo pequeño aplicación Frame LED neutral white spot



Código producto

M934: cuerpo pequeño aplicación Frame LED neutral white spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable redonda fija para usar con lámparas LED 1X1,5W 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.

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

Componentes electrónicos a solicitar por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	91	CRI (mínimo):	75
W de sistema:	3.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	106	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W de la fuente:	1.6	Pérdidas del transformador	1.9
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	26	[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.) [%]:	86	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Número de grupos ópticos:	1
		Corriente LED [mA]:	500

Polar

Imax=1635 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.2	1248 1635
			2	0.4	312 409
			3	0.6	139 182
			4	0.8	78 102
$\alpha = 12^\circ$					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	70	82
1.5	85	82	80	78	81	79	78	76	88
2.0	87	85	84	82	84	83	82	79	93
2.5	89	87	86	85	86	85	84	82	95
3.0	90	89	88	87	87	87	86	83	97
4.0	91	90	90	89	89	88	87	85	99
5.0	92	91	91	90	90	89	88	86	100

Curva límite de luminancia

