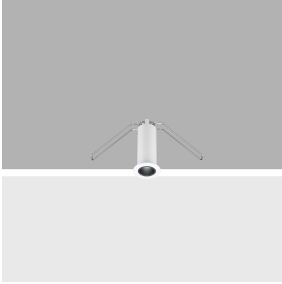


Última actualización de la información: Noviembre 2024

**Configuraciones productos: P303.47**

P303.47: Mini-empotrable circular fijo- LED - spot - Blanco/Negro



**Código producto**

P303.47: Mini-empotrable circular fijo- LED - spot - Blanco/Negro

**Descripción**

Mini-empotrable circular fijo con marco de tope. Posición retrasada del led para minimizar el deslumbramiento directo. Cuerpo empotrable de aluminio torneado, anillo interno de material termoplástico disponible en varios acabados pintados o metalizados. Lente óptica de alta resolución en PMMA - spot (16°). LED 4000K. Ensamblaje sin herramientas. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

**Instalación**

Empotrable en falso techo con muelles de acero - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 17 mm.

**Colores**

Blanco/Negro (47)

**Peso (Kg)**

0.03

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

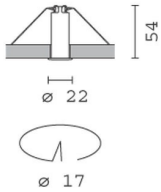
**Equipo**

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1 - 10 V / regulable DALI / regulable con corte de fase

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



En la parte visible del producto una vez instalado



**Datos técnicos**

Im de sistema:	101	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	1.4	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	190	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	1.4	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	71.9	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	53	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Corriente LED [mA]:	500

**Polar**

Imax=1490 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.2	1123 1490
			2	0.5	281 372
			3	0.7	125 166
			4	0.9	70 93
$\alpha = 13^\circ$					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	45	44	42	45	43	43	42	78
1.0	50	48	46	45	47	46	46	44	83
1.5	52	51	49	48	50	49	48	47	89
2.0	54	53	52	51	52	51	51	49	93
2.5	55	54	53	53	53	53	52	51	96
3.0	56	55	55	54	54	54	53	52	98
4.0	56	56	56	55	55	55	54	53	99
5.0	57	56	56	56	55	55	54	53	100

Curva límite de luminancia

