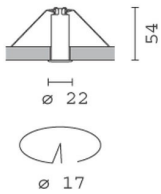
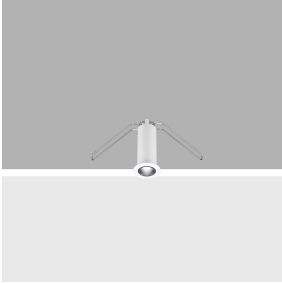


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: P304.E4

P304.E4: Mini-empotrable circular fijo- LED - spot - Blanco/Cromo



Código producto

P304.E4: Mini-empotrable circular fijo- LED - spot - Blanco/Cromo

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 2700K de alto índice de rendimiento cromático. 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/Cromo (E4)*

Peso (Kg)

0.03

* Colores a petición

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



Datos técnicos

Im de sistema:	85	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	1.4	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	140	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):	61	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.) [%]:	61	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Corriente LED [mA]:	500

Polar

Imax=1054 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.3	824 1054
			2	0.5	206 263
			3	0.8	92 117
			4	1	52 66
$\alpha = 14^\circ$					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	61	99
5.0	65	65	64	64	64	64	63	61	100

Curva límite de luminancia

