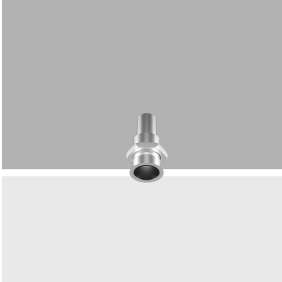


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: P311.04

P311.04: Mini-empotrable circular fijo - Minimal- LED - spot - Negro



Código producto

P311.04: Mini-empotrable circular fijo - Minimal- LED - spot - Negro

Descripción

Mini-empotrable circular fijo a ras de techo (frameless). 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. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

Instalación

Fijación al adaptador a ras de techo en función del espesor del falso techo (de 12,5 a 25 mm) - estucado y acabado sucesivo mediante plantilla de protección para facilitar las operaciones - introducción del empotrable en el adaptador y fijación mecánica (inspección desde el interior del falso techo necesaria)

Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

0.04

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

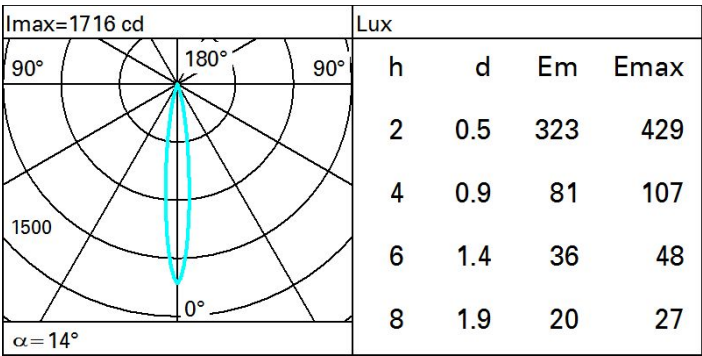
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	138	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	2	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	250	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	2	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	68.8	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.) [%]:	55	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Corriente LED [mA]:	700

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	47	45	44	47	45	45	43	78
1.0	52	50	48	47	49	48	47	46	83
1.5	54	53	51	50	52	51	50	49	89
2.0	56	55	54	53	54	53	53	51	93
2.5	57	56	55	55	55	55	54	53	96
3.0	58	57	57	56	56	56	55	54	98
4.0	58	58	58	57	57	57	56	55	99
5.0	59	58	58	58	58	57	56	55	100

Curva límite de luminancia

