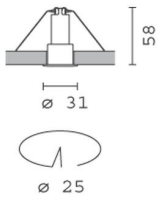
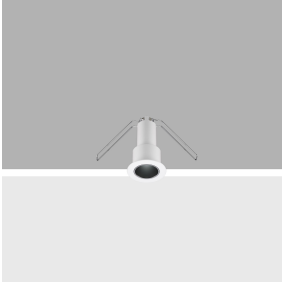


Última actualización de la información: Diciembre 2024

Configuraciones productos: P308.47

P308.47: Mini-empotrable circular fijo- LED - medium - Blanco/Negro



Código producto

P308.47: Mini-empotrable circular fijo- LED - medium - 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 - medium (25°). 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 25 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

Notas

Óptica de 25° no disponible para los acabados 1E4 (blanco - cromo) - 41 (blanco - oro) - E9 (blanco - oro satinado) - E7 (blanco - cromo bruñido)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	153	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):	76.3	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 [°]:	22°	Corriente LED [mA]:	700

Polar

Imax=1074 cd		CIE nL 0.61 100-100-100-100-61 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.61A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
1000	1000		1	0.4	841	1074
			2	0.8	210	269
			3	1.1	93	119
			4	1.5	53	67
α=21°						

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	58	55	53	52	54	53	52	51	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	89
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	64	63	63	62	61	99
5.0	65	65	65	64	64	64	63	61	100

Corrected UGR values (at 250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
walls		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
work pl.		viewed crosswise					viewed endwise				
Room dim											
x	y										
2H	2H	-12.3	-10.1	-11.9	-9.8	-9.4	-12.3	-10.1	-11.9	-9.8	-9.4
	3H	-9.4	-7.8	-9.0	-7.5	-7.2	-11.6	-10.1	-11.2	-9.7	-9.4
	4H	-7.6	-6.4	-7.2	-6.1	-5.8	-11.2	-10.0	-10.8	-9.7	-9.4
	6H	-5.6	-4.9	-5.3	-4.5	-4.2	-10.8	-10.0	-10.4	-9.7	-9.3
	8H	-4.6	-3.8	-4.3	-3.5	-3.1	-10.6	-9.8	-10.3	-9.5	-9.1
	12H	-3.5	-2.7	-3.1	-2.3	-1.9	-10.6	-9.8	-10.2	-9.4	-9.0
4H	2H	-11.2	-10.0	-10.8	-9.7	-9.4	-7.6	-6.4	-7.2	-6.1	-5.8
	3H	-8.0	-7.2	-7.6	-6.8	-6.4	-6.6	-5.8	-6.2	-5.4	-5.1
	4H	-6.2	-5.2	-5.7	-4.9	-4.4	-6.2	-5.2	-5.7	-4.9	-4.4
	6H	-4.4	-2.7	-3.9	-2.2	-1.8	-5.9	-4.2	-5.5	-3.8	-3.3
	8H	-3.4	-1.5	-2.9	-1.0	-0.5	-5.8	-3.8	-5.3	-3.4	-2.9
	12H	-2.2	-0.2	-1.7	0.3	0.8	-5.6	-3.6	-5.1	-3.2	-2.6
8H	4H	-5.8	-3.8	-5.3	-3.4	-2.9	-3.4	-1.5	-2.9	-1.0	-0.5
	6H	-3.5	-1.7	-3.0	-1.2	-0.7	-2.6	-0.9	-2.1	-0.4	0.1
	8H	-2.2	-0.7	-1.6	-0.2	0.4	-2.2	-0.7	-1.6	-0.2	0.4
	12H	-0.5	0.5	-0.0	1.0	1.6	-1.6	-0.5	-1.1	-0.0	0.5
12H	4H	-5.6	-3.6	-5.1	-3.2	-2.6	-2.2	-0.2	-1.7	0.3	0.8
	6H	-3.1	-1.6	-2.6	-1.1	-0.6	-1.2	0.3	-0.7	0.8	1.3
	8H	-1.6	-0.5	-1.1	-0.0	0.5	-0.5	0.5	-0.0	1.0	1.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	0.1 / -0.2	0.1 / -0.2
	1.5H	0.2 / -0.3	0.2 / -0.3
	2.0H	0.3 / -0.4	0.3 / -0.4