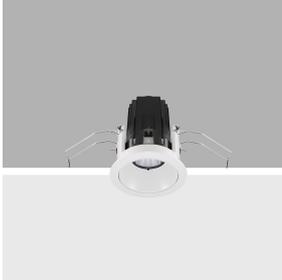


Última actualización de la información: Julio 2025

Configuraciones productos: P320.01

P320.01: Empotrable circular fijo- LED - wide flood - Super Comfort - 6.8W 585.2lm - 2700K - CRI 90 - Blanco



Código producto

P320.01: Empotrable circular fijo- LED - wide flood - Super Comfort - 6.8W 585.2lm - 2700K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Empotrable circular con marco de tope. Versión fija Super Comfort: la posición muy retrasada del led reduce al mínimo el deslumbramiento y permite obtener un elevado confort luminoso. El cuerpo principal de aluminio fundido a presión incluye una superficie radiante que asegura una óptima disipación del calor. Reflector de alta definición en material termoplástico metalizado - óptica flood (40°). Estructura con marco externo de tope en aluminio fundido a presión, disponible en un único acabado blanco. Anillo interno de material termoplástico, disponible en varios acabados pintados o metalizados. Cristal de protección incluido. Ensamblaje fácil y rápido sin necesidad de herramientas. LED 2700K de alto índice de rendimiento cromático. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

Instalación

Empotrable en falso techo con muelles de acero anticaída - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 59 mm.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.13

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1-10V / regulable DALI / regulable con corte de fase - el empotrable incluye cable y conector rápido de conexión al conector suministrado con el alimentador.

Notas

Amplia gama de accesorios decorativos y difusores.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	585	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W de sistema:	6.8	Rg (Gamut Index):	99
Im de la fuente:	760	Temperatura de color [K]:	2700
W de la fuente:	6.8	MacAdam Step:	2
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	86.1	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
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.) [%]:	77	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Corriente LED [mA]:	200

Polar

<p>Imax=1358 cd 90° 180° 90° 1500 0° α=42°</p>	<p>CIE nL 0.77 100-100-100-100-77 UGR <10-<10 DIN A. 61 UTE 0.77A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	0.8	1068	1358
		2	1.6	267	339
		3	2.3	119	151
4	3.1	67	85		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	67	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	71	68	89
2.0	79	77	75	74	76	75	74	72	93
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	96
3.0	81	80	79	79	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	80	78	77	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 700 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		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	5.3	5.9	5.6	6.1	6.4	5.3	5.9	5.6	6.1	6.4
	3H	5.2	5.7	5.5	6.0	6.3	5.2	5.7	5.5	6.0	6.3
	4H	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2
	6H	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1
	8H	5.0	5.4	5.4	5.8	6.1	5.0	5.4	5.4	5.8	6.1
	12H	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1
4H	2H	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2
	3H	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1
	4H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
	12H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8
8H	4H	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
	6H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
	12H	4.6	4.7	5.1	5.2	5.7	4.6	4.7	5.1	5.2	5.7
12H	4H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8
	6H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.7	5.1	5.2	5.7	4.6	4.7	5.1	5.2	5.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.3 / -19.4					4.3 / -19.4				
	1.5H	5.1 / -18.6					5.1 / -18.6				
	2.0H	5.1 / -18.6					5.1 / -18.6				