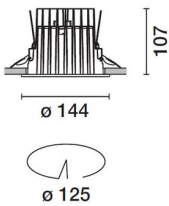


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P514

P514: Empotrable circular fijo - warm white - óptica blanca



Código producto

P514: Empotrable circular fijo - warm white - óptica blanca ;Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector pintado en blanco con capa de protección antirrayado. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Luminaria equipada con led en tono de color warm white (3000K). Emisión luminosa de luz general.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 20 mm.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.02

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador electrónico

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2287	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	23.7	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3050	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	96.5	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.) [%]:	75	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	78°		

Polar

Imax=1433 cd		CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 26.8-26.5 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1.6	993	1433
			2	3.2	248	358
			3	4.9	110	159
			4	6.5	62	90
α=78°						

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	24.1	25.1	24.4	25.3	25.6	24.1	25.1	24.4	25.3	25.6
	3H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.6	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8
	4H	25.5	26.3	25.9	26.6	27.0	24.5	25.3	24.9	25.6	25.9
	6H	25.9	26.6	26.2	26.9	27.3	24.5	25.3	24.9	25.6	25.9
	8H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.4	24.5	25.2	24.9	25.6	25.9
	12H	26.0	26.7	26.4	27.0	27.4	24.5	25.2	24.9	25.5	25.9
4H	2H	24.5	25.3	24.9	25.6	25.9	25.5	26.3	25.9	26.6	27.0
	3H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1	26.0	26.7	26.4	27.1	27.4
	4H	26.3	26.9	26.7	27.2	27.6	26.3	26.9	26.7	27.2	27.6
	6H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.1	26.4	27.0	26.9	27.4	27.8
	8H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8
	12H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
8H	4H	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2
	6H	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4	27.1	27.5	27.6	28.0	28.4
	8H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5
	12H	27.4	27.7	27.9	28.1	28.7	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
12H	4H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
	6H	27.1	27.4	27.5	27.9	28.4	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.4	27.7	27.9	28.1	28.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.5		0.7 / -0.5						
		1.5H	1.3 / -0.8		1.3 / -0.8						
		2.0H	2.3 / -1.0		2.3 / -1.0						