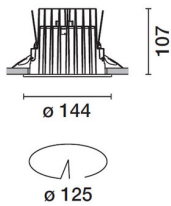


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P512

P512: Empotrable circular fijo - neutral white - óptica blanca



Código producto

P512: Empotrable circular fijo - neutral 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 neutral white (4000K). 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



IP20

IP54

En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

lm de sistema: 2324

W de sistema: 23.7

lm de la fuente: 3100

W de la fuente: 21

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 98.1

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 75

[%]:

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 78°

CRI (mínimo): 80

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 2

Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

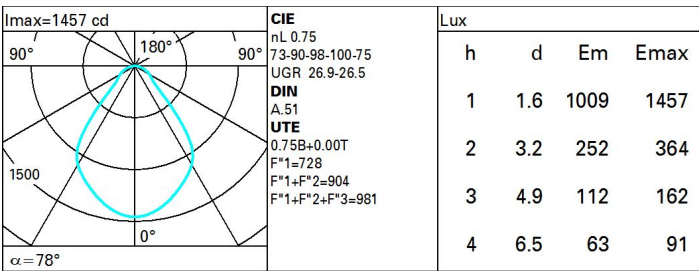
Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar



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 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6
	3H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9
	4H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0
	8H	26.0	26.7	26.4	27.1	27.4	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0
	12H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.5	24.6	25.2	24.9	25.6	25.9
4H	2H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0
	3H	25.8	26.5	26.2	26.8	27.2	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5
	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7
	6H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8
	8H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9
	12H	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9
8H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2
	6H	27.1	27.5	27.6	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	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
	12H	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	27.3	27.6	27.9	28.1	28.7
12H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3
	6H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
	8H	27.3	27.6	27.9	28.1	28.7	27.4	27.7	27.9	28.2	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						