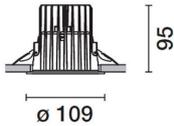


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P508

P508: Empotrable circular fijo - warm white - óptica blanca



Código producto

P508: 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)

0.65

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador electrónico

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

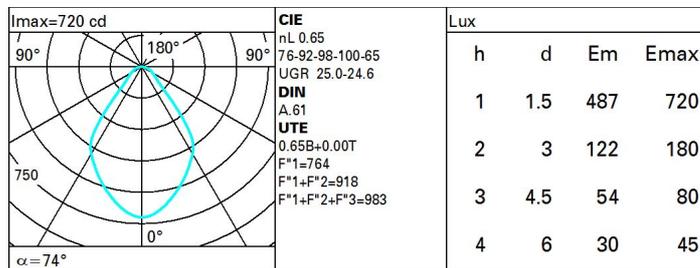


En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos

lm de sistema:	982	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	11.6	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	1500	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	9.3	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.7	Código de lámpara:	LED
lm 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.) [%]:	65	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	74°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	47	44	41	46	43	43	40	61
1.0	55	51	48	45	50	47	47	44	67
1.5	60	57	54	52	56	53	53	50	76
2.0	63	60	58	56	59	57	57	54	82
2.5	65	63	61	59	61	60	59	57	86
3.0	66	64	63	61	63	62	61	58	89
4.0	67	66	65	64	65	64	63	60	92
5.0	68	67	66	65	66	65	64	62	94

Curva límite de luminancia

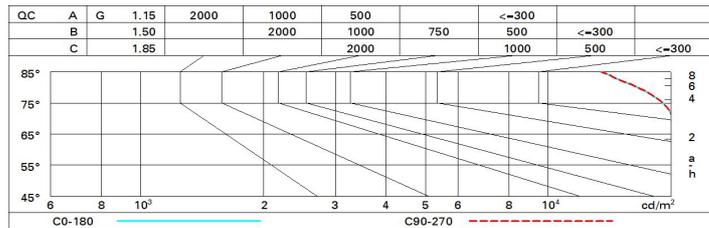


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		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	22.5	23.4	22.8	23.0	23.9	22.5	23.4	22.8	23.0	23.9
	3H	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1
	4H	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2
	6H	24.1	24.8	24.5	25.1	25.4	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	12H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6	22.8	23.4	23.2	23.8	24.1
4H	2H	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1
	3H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.2	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6
	4H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8
	6H	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	8H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3	24.6	25.1	25.1	25.5	25.9
	12H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4	24.6	25.0	25.1	25.5	25.9
8H	4H	24.6	25.1	25.1	25.5	25.9	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3
	6H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.3	25.7	25.8	26.1	26.6
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
	12H	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
12H	4H	24.6	25.0	25.1	25.5	25.9	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4
	6H	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -0.6					0.9 / -0.6				
	1.5H	1.8 / -0.9					1.8 / -0.9				
	2.0H	3.0 / -1.1					3.0 / -1.1				