

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P520

P520: Empotrable circular fijo - Ø 212 mm - warm white - óptica blanca



Código producto

P520: Empotrable circular fijo - Ø 212 mm - 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 25 mm.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

2.03

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador electrónico

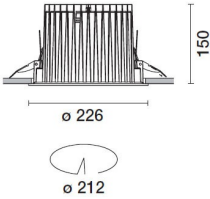
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP54

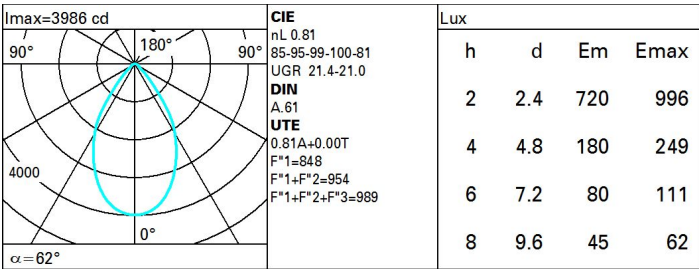
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	4169	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	36.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5150	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	32	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	114.5	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.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	62°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	59	56	61	58	58	54	67
1.0	71	67	63	61	66	63	62	59	73
1.5	77	73	70	68	72	69	68	65	81
2.0	80	77	75	73	76	74	73	70	86
2.5	82	79	78	76	78	76	76	73	90
3.0	83	81	80	78	80	78	77	75	92
4.0	84	83	82	81	81	80	79	77	95
5.0	85	84	83	82	82	82	80	78	96

Curva límite de luminancia

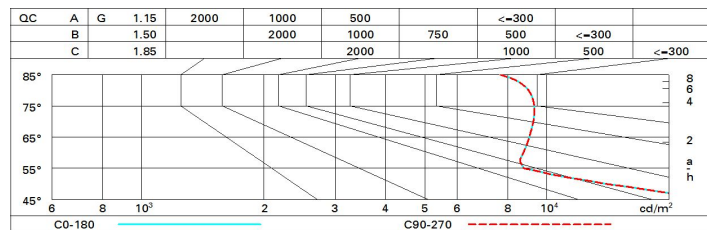


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9
	3H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0
	4H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0
	6H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9
	8H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	19.7	20.3	20.1	20.6	20.9
	12H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.1	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9
4H	2H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.6	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9
	4H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0
	6H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	20.9	21.3	21.4	21.7	22.2
	8H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
	12H	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8
	8H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9
	12H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7
	6H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -1.4					1.6 / -1.4				
	1.5H	3.4 / -1.6					3.4 / -1.6				
	2.0H	5.0 / -1.6					5.0 / -1.6				