

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P533

P533: Empotrable circular fijo - Ø 212 mm - warm white - óptica wide flood - UGR<10



Código producto

P533: Empotrable circular fijo - Ø 212 mm - warm white - óptica wide flood - UGR<10

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Óptica con reflector supercomfort metalizado con vapor de aluminio al vacío 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 CRI 90 (3000K). Emisión luminosa de luz general con luminancia controlada UGR<10 1500 cd/m² α>65° óptica wide flood.

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/Aluminio (39)

Peso (Kg)

2

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador DALI

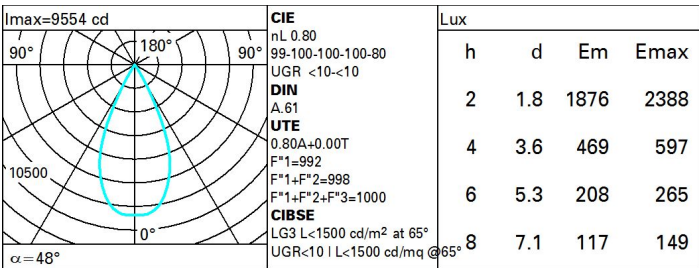
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	5114	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	52.8	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	6400	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	48	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	96.9	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias C10A: 20 Luminarias C16A: 34 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	64	68	65	65	62	78
1.0	75	72	69	68	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	71	88
2.0	81	80	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

Curva límite de luminancia

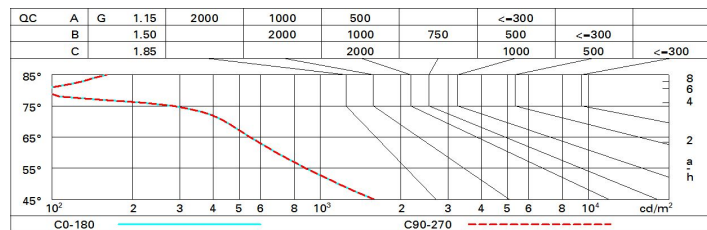


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.6	5.2	4.9	5.5	5.7	4.6	5.2	4.9	5.5	5.7
	3H	4.6	5.2	4.9	5.4	5.7	4.6	5.1	4.9	5.4	5.6
	4H	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	6H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5
	8H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.6	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5
	12H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5
4H	2H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7
	3H	4.5	4.9	4.9	5.3	5.6	4.5	4.9	4.9	5.3	5.6
	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5
	8H	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5	4.3	4.6	4.8	5.1	5.5
	12H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5
8H	4H	4.3	4.6	4.8	5.1	5.5	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5
	6H	4.3	4.5	4.7	5.0	5.4	4.3	4.5	4.7	5.0	5.4
	8H	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4
	12H	4.2	4.4	4.7	4.8	5.4	4.2	4.3	4.7	4.8	5.4
12H	4H	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	6H	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4
	8H	4.2	4.3	4.7	4.8	5.4	4.2	4.4	4.7	4.8	5.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.8 / -5.9					5.8 / -5.9				
	1.5H	8.5 / -7.1					8.5 / -7.1				
	2.0H	10.5 / -8.0					10.5 / -8.0				