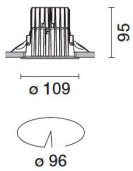


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MV94

MV94: Empotrable circular fijo - Ø 96 mm - warm white - óptica medium - UGR<19



Código producto

MV94: Empotrable circular fijo - Ø 96 mm - warm white - óptica medium - UGR<19

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirayado. 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<19 1500 cd/m² α>65° óptica medium.

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)

0.65

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador DALI

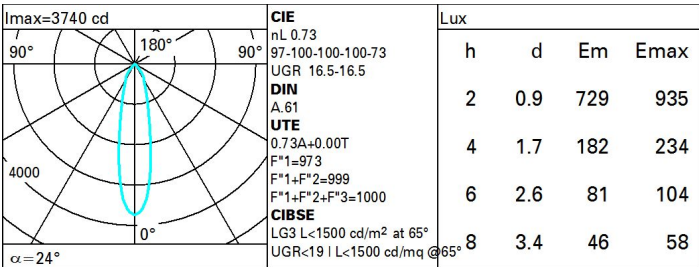
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1202	MacAdam Step:	2
W de sistema:	14.1	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1650	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	12	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85.2	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Corriente de entrada:	16 A / 220 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 15 Luminarias B16A: 24 Luminarias C10A: 24 Luminarias C16A: 40 Luminarias
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	61	59	57	61	58	58	56	77
1.0	68	65	62	61	64	62	62	59	81
1.5	72	69	67	66	68	67	66	64	88
2.0	74	72	71	70	71	70	69	67	92
2.5	75	74	73	72	73	72	71	69	95
3.0	76	75	75	74	74	73	73	71	97
4.0	77	76	76	75	75	75	74	72	99
5.0	78	77	77	76	76	76	74	73	100

Curva límite de luminancia

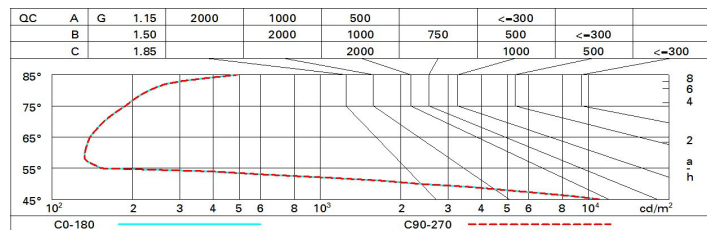


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: 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	17.4	19.0	17.7	19.3	19.6	17.4	19.0	17.7	19.3	19.6
	3H	17.2	18.5	17.6	18.8	19.1	17.2	18.5	17.6	18.8	19.1
	4H	17.1	18.3	17.5	18.6	19.0	17.1	18.3	17.5	18.6	19.0
	6H	17.0	18.2	17.4	18.5	18.9	17.0	18.2	17.4	18.5	18.9
	8H	17.0	18.1	17.4	18.5	18.8	17.0	18.1	17.4	18.5	18.8
	12H	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8
4H	2H	17.1	18.3	17.5	18.6	19.0	17.1	18.3	17.5	18.6	19.0
	3H	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8	16.9	18.0	17.3	18.4	18.8
	4H	16.8	17.9	17.3	18.3	18.7	16.8	17.9	17.3	18.3	18.7
	6H	16.6	17.9	17.1	18.3	18.8	16.6	17.9	17.1	18.3	18.8
	8H	16.5	17.9	17.0	18.4	18.8	16.5	17.9	17.0	18.4	18.8
	12H	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9
8H	4H	16.5	17.9	17.0	18.4	18.8	16.5	17.9	17.0	18.4	18.8
	6H	16.3	17.8	16.8	18.3	18.8	16.3	17.8	16.8	18.3	18.8
	8H	16.3	17.6	16.8	18.1	18.6	16.3	17.6	16.8	18.1	18.6
	12H	16.4	17.3	16.9	17.8	18.4	16.4	17.3	16.9	17.8	18.4
12H	4H	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9
	6H	16.3	17.6	16.8	18.1	18.6	16.3	17.6	16.8	18.1	18.6
	8H	16.4	17.3	16.9	17.8	18.4	16.4	17.3	16.9	17.8	18.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -22.6					4.4 / -22.6				
	1.5H	7.2 / -22.8					7.2 / -22.8				
	2.0H	9.2 / -23.1					9.2 / -23.1				