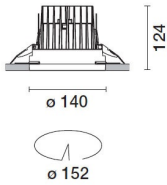


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MV74+PA57.01

MV74: Empotrable circular fijo - Ø 153 mm - warm white - óptica medium - UGR<19

PA57.01: Brida mínima - Blanco



Código producto

MV74: Empotrable circular fijo - Ø 153 mm - warm white - óptica medium - UGR<19 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión sin marco para instalación a ras de techo. 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 (3000K). Emisión luminosa de luz general con luminancia controlada UGR<19 1500 cd/m2 $\alpha > 65^\circ$ óptica medium.

Instalación

Las instalaciones a ras de techo están preparadas para aplicaciones en falso techo de 12,5 mm de espesor.

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

1.32

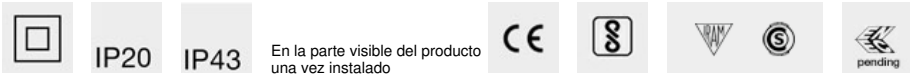
Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

PA57.01: Brida mínima - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**



Descripción

Adaptador para falsos techos de cartón yeso para fijación rápida encastrada en techo, específico para empotrables Reflex y wall washer. Realizado en material plástico con borde de retén para enlucido y orificios predispuestos para la fijación con tornillos y tacos adecuados para cartón yeso (incluidos). La instalación en contacto con la superficie de aplicación no requiere espesores predefinidos para los paneles.

Instalación

Orificio de preparación Ø 152 mm. Instalación en contacto con el marco perimetral perforado sobre la superficie de aplicación (tornillos de fijación incluidos) - operaciones sucesivas de enlucido, nivelación con el borde de referencia y acabado - introducción final del empotrable (código separado) en el adaptador.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.05

Montaje

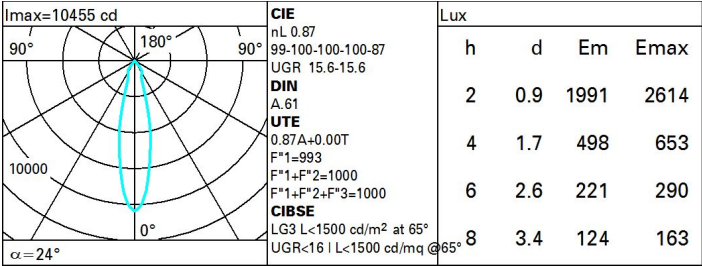
empotrable en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	2690	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	24.7	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3100	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	22	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.9	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.) [%]:	87	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	78	74	71	69	73	71	70	68	78
1.0	82	78	75	73	77	75	74	72	83
1.5	86	83	81	79	82	80	79	77	88
2.0	88	86	85	83	85	84	83	80	93
2.5	90	89	87	86	87	86	85	83	96
3.0	91	90	89	88	89	88	87	85	98
4.0	92	91	91	90	90	89	88	86	99
5.0	93	92	92	91	91	90	89	87	100

Curva límite de luminancia

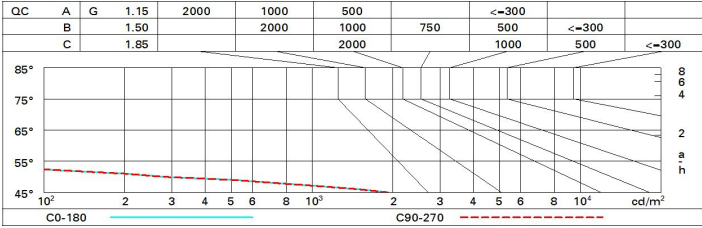


Diagrama UGR

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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	16.4	18.2	16.8	18.5	18.8	16.4	18.2	16.8	18.5	18.8	
	3H	16.3	17.6	16.7	17.9	18.2	16.3	17.6	16.7	17.9	18.2	
	4H	16.2	17.4	16.6	17.7	18.0	16.2	17.4	16.6	17.7	18.0	
	6H	16.1	17.2	16.5	17.6	17.9	16.1	17.2	16.5	17.6	17.9	
	8H	16.1	17.2	16.5	17.5	17.9	16.1	17.2	16.5	17.5	17.9	
	12H	16.0	17.1	16.4	17.5	17.8	16.0	17.1	16.4	17.5	17.8	
4H	2H	16.2	17.4	16.6	17.7	18.0	16.2	17.4	16.6	17.7	18.0	
	3H	16.0	17.1	16.4	17.5	17.8	16.0	17.1	16.4	17.5	17.8	
	4H	15.9	16.9	16.4	17.3	17.7	15.9	16.9	16.4	17.3	17.7	
	6H	15.7	17.0	16.2	17.4	17.9	15.7	17.0	16.2	17.4	17.9	
	8H	15.6	17.0	16.0	17.5	18.0	15.6	17.0	16.0	17.5	18.0	
	12H	15.4	17.1	15.9	17.5	18.1	15.4	17.1	15.9	17.5	18.1	
8H	4H	15.6	17.0	16.0	17.5	18.0	15.6	17.0	16.0	17.5	18.0	
	6H	15.4	16.9	15.9	17.4	17.9	15.4	16.9	15.9	17.4	17.9	
	8H	15.4	16.7	15.9	17.2	17.7	15.4	16.7	15.9	17.2	17.7	
	12H	15.5	16.4	16.0	16.9	17.5	15.5	16.4	16.0	16.9	17.5	
12H	4H	15.4	17.1	15.9	17.5	18.1	15.4	17.1	15.9	17.5	18.1	
	6H	15.4	16.7	15.9	17.2	17.7	15.4	16.7	15.9	17.2	17.7	
	8H	15.5	16.4	16.0	16.9	17.5	15.5	16.4	16.0	16.9	17.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	5.1 / -31.3				5.1 / -31.3					
		1.5H	7.9 / -31.6				7.9 / -31.6					
		2.0H	9.9 / -31.8				9.9 / -31.8					