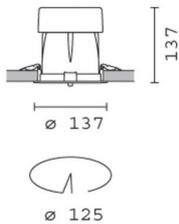


Última actualización de la información: Mayo 2024

### Configuraciones productos: ME02+LED

ME02: empotrable Ø 137 - LED de disipación activa warm white - alimentación electrónica integrada - wide flood



### Código producto

ME02: empotrable Ø 137 - LED de disipación activa warm white - alimentación electrónica integrada - wide flood **¡Advertencia!**

**Código fuera de producción**

### Descripción

luminaria extraíble orientable empotrable para fuente LED con sistema activo de dispersión térmica. Estructura con marco y cuerpo principal de aluminio fundido a presión, bisagras de rotación de acero y anillo de cierre del cuerpo de aluminio cromado. Disipación forzada con ventilador súper silencioso con funcionamiento magnético anti-rozamiento que garantiza eficiencia sin ruido a lo largo del tiempo, sin alterar las prestaciones de la fuente LED. El ventilador posee un sistema de protección contra el polvo, protección térmica de seguridad y está preparado para la sustitución rápida y fácil. Reflector con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura wide flood. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 30° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación electrónico conectado a la luminaria. LED blanco warm de alto rendimiento

### Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación Ø 125

### Colores

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Aluminio (78)

### Peso (Kg)

1.17

### Montaje

empotrable en el techo

### Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

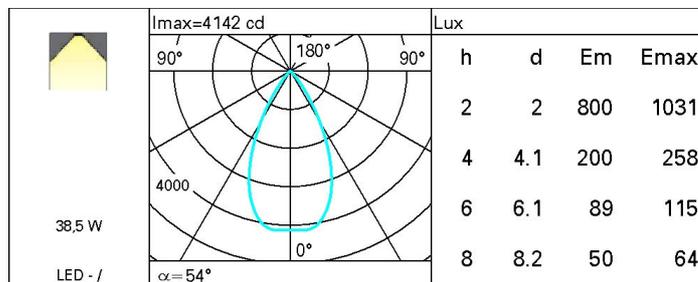
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

lm de sistema:	3117,2	CRI:	80
W de sistema:	38,5	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	4000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	34	Life time (vida útil) LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81	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.) [%]:	78	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	54°		

### Polar



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

**Curva límite de luminancia**

