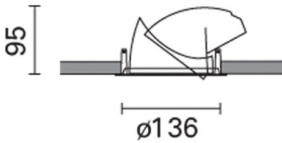


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MM23+LED

MM23: LED warm white - óptica medium



Código producto

MM23: LED warm white - óptica medium **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable con lámparas LED de alto rendimiento 6 x 2,2W. Emisión monocromática en tonalidad warm-white con alto índice de rendimiento cromático. Realizada en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Óptica LED con lentes de material plástico. Doble orientabilidad: interna (40°) y externa (65°) con rozamiento continuo; rotación sobre el eje horizontal de 355°. Alimentador electrónico suministrado con la luminaria. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Instalación empotrable en falsos techos, con espesores a partir de 1 mm., mediante los correspondientes muelles de torsión de acero.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

La conexión con el cable de alimentación se realiza sobre el alimentador electrónico integrado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



650°C

IP23



Datos técnicos

Im de sistema: 1183.1

W de sistema: 21

Im de la fuente: 1500

W de la fuente: 17

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 56.3

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 79

[%]:

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 24°

CRI: 95

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

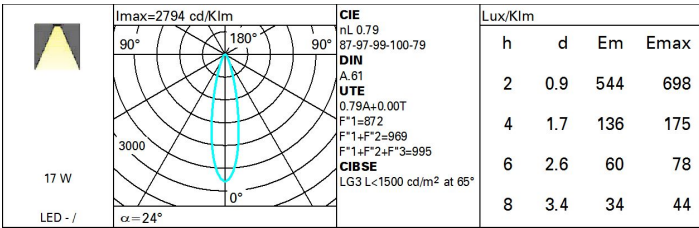
Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	58	56	61	58	58	54	69
1.0	70	66	63	60	65	62	62	59	74
1.5	75	72	69	67	71	69	68	65	82
2.0	78	76	74	72	75	73	72	69	88
2.5	80	78	76	75	77	75	74	72	91
3.0	81	80	78	77	78	77	76	74	94
4.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
5.0	83	82	81	81	81	80	79	77	97

Curva límite de luminancia

