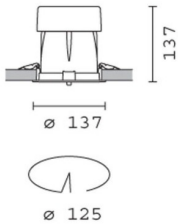


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MN83+LED

MN83: empotrable Ø 137 - LED de dispersión activa neutral white - alimentación DALI integrada - medium



Código producto

MN83: empotrable Ø 137 - LED de dispersión activa neutral white - alimentación DALI integrada - medium **¡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 medium. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 30° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco neutral 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)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

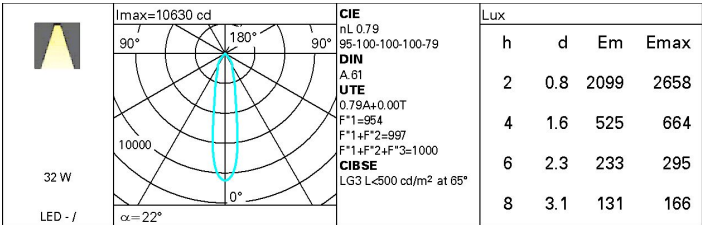
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3160	CRI:	80
W de sistema:	37	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	4000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	32	Life time (vida útil) LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85,4	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Curva límite de luminancia

