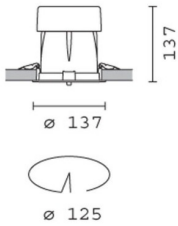


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MN93+LED

MN93: empotrable Ø 137 - LED de disipación activa warm white - alimentación DALI integrada - wide flood



Código producto

MN93: empotrable Ø 137 - LED de disipación activa warm white - alimentación DALI 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 dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm de alto índice de rendimiento cromático CRI (Ra) > 90.

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



IP20



Datos técnicos

lm de sistema: 2727,6

W de sistema: 42

lm de la fuente: 3500

W de la fuente: 36

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 64,9

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 78

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 54°

CRI: 90

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

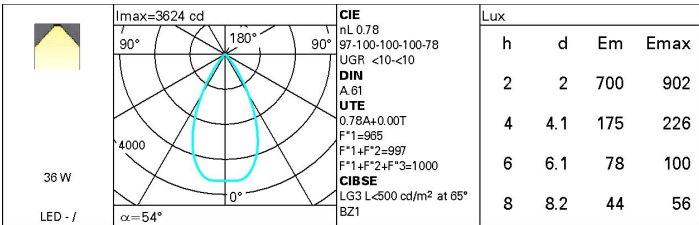
Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar



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

QC

	A	G	1.15	2000	1000	500	←300		
B			1.50		2000	1000	750	500	←300
C			1.85			2000		1000	500

85°
75°
65°
55°
45°

10⁵ 2 3 4 5 6 8 10⁻¹ 2 3 4 5 6 8 10⁻⁴ cd/m²

C0-180 C90-270

8
6
4
2
a
h

←300

MN93 ES 2 / 2