

Última actualización de la información: Junio 2023

### Configuraciones productos: MP38+LED

MP38: empotrable cuadrado - LED de disipación activa warm white - alimentación DALI integrada - medium



### Código producto

MP38: empotrable cuadrado - LED de disipación activa warm white - alimentación DALI integrada - medium **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### Descripción

luminaria extraíble orientable empotrable para fuente LED con sistema activo de disipación térmica. Marco perimetral cuadrado de chapa de acero; estructura principal y cuerpo de la lámpara de aluminio fundido a presión; bisagras de rotación de acero; anillo de cierre del cuerpo de la lámpara de aluminio cromado. Disipación forzada con ventilador 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 29° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm de alto rendimiento.

### Instalación

empotrable; muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación 142 x 142 mm

### Colores

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Negro/Aluminio (E1)

### Peso (Kg)

1.17

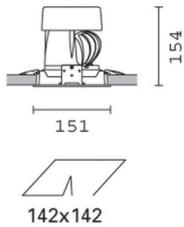
### Montaje

empotrable en el techo

### Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

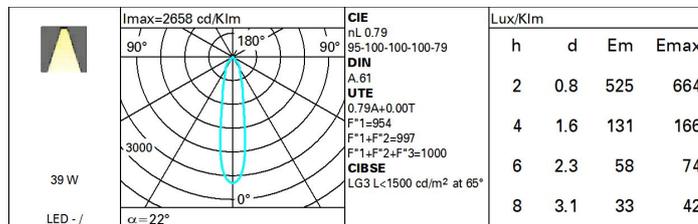
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	3160	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	39	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4000	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	34	Pérdidas del transformador	5
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	80	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**

