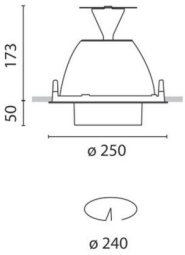


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: MS21+LED
MS21: Empotrable extraíble-driver DALI



Código producto

MS21: Empotrable extraíble-driver DALI **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable de aluminio fundido a presión y material termoplástico con lámpara led de tecnología C.o.B en color neutral white 4000K. Luminaria con óptica spot y reflector OPTIBEAM de elevada eficiencia luminosa y distribución homogénea. El producto permite una rotación alrededor del eje vertical de 335° y 65° respecto a la superficie horizontal con fricción continua (sólo en este sentido de rotación). Incluye un controlador DALI separado.

Instalación

Instalación empotrable en falsos techos, con espesores a partir de 1 mm a 20 mm, mediante muelles de torsión de acero y soportes con bisagras.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Peso (Kg)

3.05

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

producto equipado con componentes DALI

Notas

Para estar conformes con la norma NFC 20+455 utilizar el filtro accesorio cód. MW57 en cada luminaria

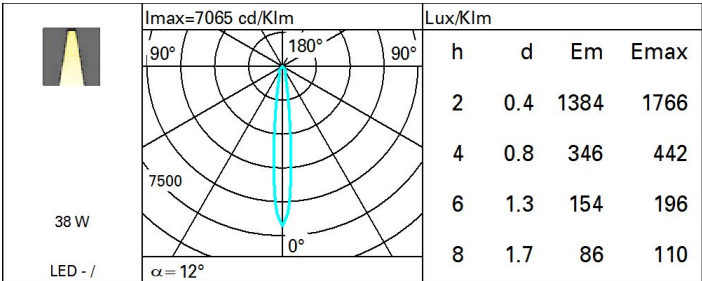
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3320	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	38	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4000	Life time (vida útil) LED 1:	48,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	34	Pérdidas del transformador	4
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	87.4	[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.) [%]:	83	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	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	74	70	67	65	69	67	66	64	77
1.0	77	74	71	69	73	71	70	67	81
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	84	82	81	79	81	80	79	76	92
2.5	86	84	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	84	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	99
5.0	89	88	87	87	87	86	85	83	100

Curva límite de luminancia

