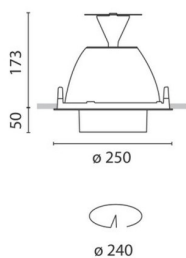


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: MS22+LED

MS22: Empotrable extraíble-driver DALI

**Código producto**MS22: 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 medium 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

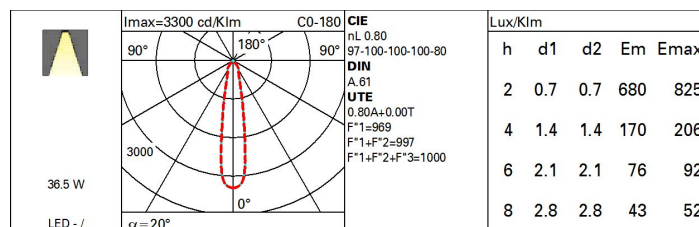
Notas

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:	3596.9	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	36.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4500	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	32	Pérdidas del transformador [W]:	4.5
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	98.5	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.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	20°	Control:	DALI
CRI:	80		

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	76
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	81
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	87
2.0	81	79	78	76	78	77	76	73	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	81	81	79	77	97
4.0	85	84	83	83	82	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Curva límite de luminancia

