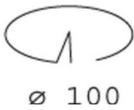
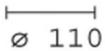
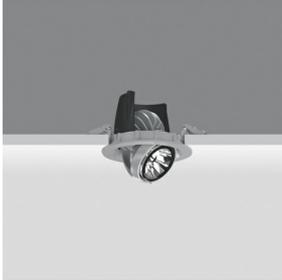


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MD77

MD77: empotrable Ø 110 - LED de disipación pasiva neutral white - alimentación electrónica integrada - spot



Código producto

MD77: empotrable Ø 110 - LED de disipación pasiva neutral white - alimentación electrónica integrada - spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

luminaria extraíble orientable empotrable para fuente LED con sistema pasivo de dispersión térmica. Estructura con marco y cuerpo principal de aluminio fundido a presión; superficie perfilada de alto efecto radiante que reduce de manera eficaz la temperatura sin alterar las prestaciones de la fuente LED a lo largo del tiempo. Bisagras de rotación en acero, anillo de cierre del cuerpo en aluminio cromado. Reflector de material plástico con tratamiento de alta definición - apertura spot. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 30° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación electrónico 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 100

Colores

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Aluminio (78)

Peso (Kg)

0.52

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:	830	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	13.2	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	9.6	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.9	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	8°		

Polar

Imax=8807 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.3	1768	2202
	4	0.6	442	550
	6	0.8	196	245
	8	1.1	110	138

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	67	64	78
1.0	78	74	72	70	74	71	71	68	82
1.5	82	79	77	75	78	76	76	73	88
2.0	84	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	100

Curva límite de luminancia

