



Cajillo

Luminaria de **LEDs** para interiores
Bajo Consumo de **energía**
Mantenimiento mínimo



MICROM
ELECTRONICA





Descripción General

Luminaria de LEDs (diodos emisores de luz) de alta densidad. Requiere un mínimo mantenimiento.

El tiempo estimado de vida es de 50,000 hrs. bajo condiciones normales de operación.

No emite rayos ultravioleta.

Es un producto que contribuye a la protección del medio ambiente por su bajo consumo de energía, alta durabilidad y estar fabricado con materiales reciclables que no contienen plomo.

Aplicaciones

Para interiores:

oficinas, salas de juntas, bibliotecas, iluminación general, laboratorios y áreas de inspección

Características Generales

Normal Atenuable Emergencia Emergencia Atenuable

LN

Características de iluminación

Apertura numérica de LEDs		110°
Temperatura de color (CCT)	NW	4100 K + / - 200K
	CW	4500 K + / - 200K
Índice de rendimiento de color		80-85 %
Eficiencia luminica		92%
Tiempo de vida		50,000 a 75,000 hrs
Flujo luminoso total (Lumens)	45 W	3680
	50 W	4050
Depreciación de intensidad Luminosa		170: pérdida gradual hasta el 70% del flujo inicial durante el tiempo de vida (50,000 hrs) Energy Star

Características eléctricas

Fuente de alimentación corriente regulada					
Potencia Watts	45 W	45.5	45.5	48	48
	50 W	50.5	50.5	54	54
Voltaje de Alimentación (Volts Vca)		Multi-voltaje 108-305 Vac.			
Factor de Potencia		97% a 227 Vac.			
Distorsión Armónica (THD corriente)		16% a 277 Vac.			

Características mecánicas

Montaje	Para empotrar en plafón modular, para suspender en cadenas o espárragos				
Índice de protección	IP20 para interiores				
Dimensiones generales (cm)	Ancho: 161 mm, Largo 2440 mm, Alto: 135 mm				
Peso (Kg)	3.8	3.8	5.8	5.8	
Materiales	Disipadores: De extrusión de aluminio Carcasa: Acero y extrusión de aluminio, blanco mate. Pantalla* difusora de policarbonato, retardante a la flama (VO) y protección UV Caja de balastro: PBT protección retardante a la flama (5VA)				
Color:	Carcasa: Gris claro Pantalla translucida* *Transmitancia de pantalla difusora: 87%				