



### DESCRIPCIÓN

Los ahorradores de energía Lumek se encuentra en dos diferentes temperaturas de color, 6500°K (Luz Día) o 2700°K (Luz Cálida), destacándose por tener un sobresaliente índice de reproducción cromática y una elevada estabilidad del flujo lumínico, lo que demuestra que es la mejor opción de fuentes lumínicas para aplicaciones residenciales y de oficina a bajo costo y con excelentes prestaciones. Los ahorradores Eco-Spot LUMEK fueron diseñados para ofrecer un excelente flujo lumínico (High Light Output) con un diseño en forma de reflector que los hace ideales para reemplazar un reflector halógeno MR16 (Direct Halogen Replacement).

### APLICACIONES

Tiendas de departamentos, vitrinas, salones de conferencia, hoteles, restaurantes, boutiques, show rooms y otras aplicaciones de iluminación general y/o de destaque.

### VENTAJAS

- **Alta eficiencia lumínica (Lm/W):** Más luz con menos utilización de energía eléctrica, lo cual se traduce en ahorro de energía.
- **Alto Índice de Reproducción Cromática:** Mejorando la apariencia de los productos iluminados.
- **Alto factor de potencia:** Adecuado aprovechamiento de la energía eléctrica.
- **Larga vida promedio:** La vida útil o vida promedio es mayor a las 8.000 horas\*, lo cual sobrepasa las exigencias de la norma y excede en aproximadamente 4 veces la vida útil del reflector halógeno común.
- **Mayor estabilidad del flujo lumínico:** Garantiza que la eficiencia lumínica del dispositivo no se reduce sustancialmente a lo largo del tiempo de uso.
- **Diseño compacto:** Puede ser utilizado en una amplia gama de luminarias.
- **Producción de energía Térmica reducida:** Lo que redundará en ambientes menos calurosos y más confortables. (Comparado con un reflector halógeno común).

\*Duración basada en el uso promedio residencial de 1000 horas/año a tensión eléctrica nominal constante.



9w

Luz día  
Luz cálida

### CERTIFICACIONES



Res. 180540: Marzo 30 de 2010  
RETILAP  
Ministerio de Minas y Energía  
Lamparas fluorescentes compactas con balasto incorporado.

Visite:  
[www.lumekcorp.com](http://www.lumekcorp.com)  
LUMEK CORPORATION

PRODUCTO	Temp de Color (°K)	COD. LUMEK	POTENCIA (W)	FACTOR DE POTENCIA	T.H.D	EQUIVALENCIA HALOGENO
Eco-Spot 9w MR16 GU10 120V	6500°K	CFLSPT9WLD	9	>0,51	<120%	35-50W
Eco-Spot 9w MR16 GU10 120V	2700°K	CFLSPT9WWW	9	>0,51	<120%	35-50W

Nota: Los datos se basan en pruebas realizadas en un ambiente controlado, el rendimiento real puede variar dependiendo de las condiciones de funcionamiento

## RECOMENDACIONES

- Este producto esta diseñado para uso interior y ambientes secos.
- Antes de su reemplazo, deje enfriar la lámpara y cortar la energía eléctrica totalmente
- Antes de instalar lea cuidadosamente las recomendaciones, ya que un mal uso afecta seriamente su vida útil y por lo tanto la garantía del producto.
- Este producto NO es dimerizable.
- No utilizar con interruptores de Luz Piloto.
- No utilizar con Dimer.
- Proteger este dispositivo contra la humedad , evitar su uso en sitios donde la humedad relativa sea alta.
- La vida útil depende de los ciclos de encendido y apagado, por lo tanto, se recomienda NO utilizar con sensores de presencia.
- Producto frágil, manipúlelo cuidadosamente.

## GARANTIA

1 año por defectos de fabricación siendo utilizado en condiciones normales y adecuadas de uso.

## NOTAS:

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Cualquier sugerencia envíela a [customers@lumekcorp.com](mailto:customers@lumekcorp.com).

Esta ficha técnica es exclusivamente para fines informativos y no constituye una oferta comercial.

"Los ahorradores de energía reducen el consumo energético y por lo tanto ayudan a conservar el planeta"



Visite:  
[www.lumekcorp.com](http://www.lumekcorp.com)  
 LUMEK CORPORATION