



LED ECO-SPOT Dimmer

3000°K - 4000°K - 6500°K

4W - 5W - 6W



25.000 Hrs



36°



100-240
120V Dimmer



GU10



IP20

DESCRIPCIÓN

Estos bombillos son el estado del arte en tecnologías que utilizan chips LED, su formato MR16, los habilitan para ser utilizados en un sin número de aplicaciones comerciales para iluminación de destaque, donde se requiera renovar tecnologías halógenas por tecnología LED sin requerir modificaciones de ningún tipo en el sistema eléctrico o innovar con tecnologías de última generación. Esta familia de dispositivos cuenta con la tecnología RealKolor Technology produciendo un sobresaliente índice de reproducción cromático (I.R.C) > 80, alta eficacia lumínica y una estabilidad de color a lo largo de toda la vida útil de lámpara.

Gracias a sus altísimas prestaciones lumínicas, estas bombillas generan beneficios tanto comercial al mejorar la apariencia de los productos iluminados, como operativos al reducir los gastos de energía eléctrica y los requerimientos de mantenimientos frecuentes debido a su larga vida útil.

"La avanzada tecnología de su óptica y su disipador térmico crean la solución perfecta en iluminación LED"

APLICACIONES

Los bombillo LED ECO Spot y LED ECO Spot Dimerizable son ideales en espacios interiores donde se quiere ahorrar energía y controlar el nivel de iluminación tanto en ambientes residenciales, comerciales e institucionales como habitaciones, estar, sala-comedor, salas de juntas, auditorios, salones de reuniones, oficinas corporativas, áreas de entretenimiento, entre otras.

VENTAJAS

RealKolor Technology: Alto I.R.C, Alta eficiencia lumínica y larga vida útil.

Eliminación de daños por UV/IR en los productos iluminados: Como este producto no genera radiación UV o Infrarroja, elimina drásticamente los daños producidos por estos tipos de radiación en los productos iluminados.

Alta eficacia lumínica (lm/w): Mas Luz con menor consumo de energía eléctrica, lo cual se traduce en ahorro de energía.

Larga vida promedio: Generando una reducción en los costos de mantenimiento del sistema de iluminación.

Disipador térmico mejorado: Este producto cuenta con un disipador térmico de última generación que mantiene los valores de temperatura mínimos en el chip LED, lo cual mejora sustancialmente la vida útil del producto.

Diseño ultracompacto: Lo convierte en un dispositivo ideal para ser utilizado en todo tipo de aplicaciones residencial o comerciales.



Res. 180540 del 30 de Marzo del 2010
Ministerio de MINAS Y ENERGÍA - RETILAP
DIOXIDOS EMISORES DE LUZ LED

POTENCIA (W)	FLUJO LUMÍNICO (lm)	TEMPERATURA DE COLOR (°K)	BASE	TENSIÓN (V)	ÁNGULO	VIDA ÚTIL HORAS	DIM.
4	350	3000	GU10	100-240	36	25000	NO
4	350	4000	GU10	100-240	36	25000	NO
4	350	6500	GU10	100-240	36	25000	NO
5	450	3000	GU10	100-240	36	25000	NO
5	450	6500	GU10	100-240	36	25000	NO
6	500	3000	GU10	100-240	36	25000	NO
6	500	4000	GU10	100-240	36	25000	NO
6	500	6500	GU10	100-240	36	25000	NO
6	500	3000	GU10	120	36	25000	SI
6	500	6500	GU10	120	36	25000	SI

Nota: Los datos se basan en pruebas realizadas en un ambiente controlado el rendimiento real puede variar dependiendo las condiciones de funcionamiento. Los datos técnicos como flujo (lm) ángulo y tiempo de garantía pueden variar dependiendo de la trazabilidad del producto

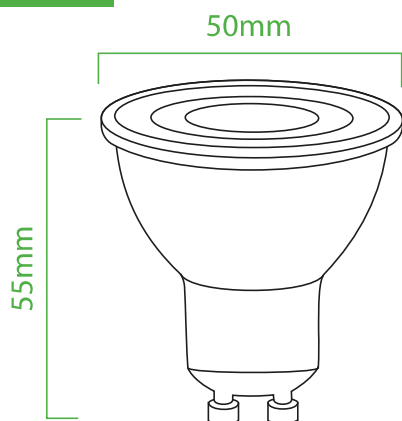
RECOMENDACIONES

- Instalar de acuerdo a las instrucciones.
- Emplear atenuadores o dimmers compatibles con tecnología LED.
- No instalar en ambientes con alta humedad o alta temperatura.
- No exceder la temperatura máxima de operación.
- No utilizar en luminarias cerradas que no permitan la correcta ventilación del bombillo.



RealKolor
TECHNOLOGY

MEDIDAS



CONDICIONES PARA USO CORRECTO DEL PRODUCTO

Temperatura	Humedad Relativa	Condiciones de Amb / Uso	Tipo de instalación
-10° a +40° C	10% - 90%	Residencial y comercial	Uso interior



GARANTÍA

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

