

# Ficha técnica

Bombilla LED GU10, 8W, 24º, SMD1A1A, 1200lm, CRI 98, regulable

LEDBOX®



## Bombilla LED GU10, 8W, 24º, SMD1A1A, 1200lm, CRI 98, regulable

Descubre la revolución luminosa con la nueva lámpara LED GU10 dicroica, impulsada por el incomparable diodo SMD1A1A. Este diodo representa la vanguardia en tecnología lumínica, redefiniendo los estándares de brillantez y eficiencia.



### ESPECIFICACIONES

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Potencia                  | 5W                     |
| Flujo luminoso            | 1200lm, 1200lm, 1200lm |
| Ángulo de apertura        | 24º                    |
| Temperatura de color      | 2700K, 4000K, 5700K    |
| Alimentación              | AC220V                 |
| Tensión de funcionamiento | AC220-240V             |
| Chip                      | Samsung COB            |
| Casquillo                 | GU10                   |
| Interior-exterior         | Interior               |
| Otros                     | Regulable              |
| Tipo de regulación        | TRIAC                  |
| Etiqueta energética       | D                      |

**Dimensiones del producto**  
50x50x54mm

**Dimensiones del packaging**  
5x6x5cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAE

## Ficha técnica

Bombilla LED GU10, 8W, 24º, SMD1A1A, 1200lm, CRI 98, regulable

LED BOX®

### MODELOS

| Color de luz                  | Temperatura color (k) | Luminosidad (lm) |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Blanco cálido 2700K Regulable | 2700K                 | 1200lm           |
| Blanco neutro Regulable       | 4000K                 | 1200lm           |
| Blanco frío Regulable         | 5700K                 | 1200lm           |

### DETALLES

El SMD1A1A, también conocido como diodo SMD100\*100, es una rareza en la industria. Su fabricación es un logro exclusivo, reservado para unas pocas fábricas selectas debido a su singularidad. Diseñado como una alternativa superior al diodo COB, este diodo lleva la iluminación a nuevos límites, con la asombrosa capacidad de alcanzar hasta 30 vatios en un solo SMD.

#### ¿Qué hace que este diodo sea tan extraordinario al SMD 1A1A?

Dentro de su estructura, alberga **24 núcleos de 1W** cada uno, totalizando una potencia impresionante de 24 vatios. Sin embargo, para optimizar la luminosidad, solo se emplea un tercio de su capacidad, ofreciendo una iluminación intensa y eficiente que supera cualquier expectativa.

Una de las grandes ventajas del diodo SMD1A1A es su excepcional **control de ángulo (UGR)**, un elemento esencial para lámparas GU10 dicróicas. A diferencia de otros dispositivos que utilizan varios SMD de 2835 y luchan por controlar el ángulo de manera precisa, hemos creado un molde exclusivo para el SMD1A1A, asegurando un control impecable del ángulo con un impresionante UGR21.

¡Por supuesto! Esta bombilla LED GU10 dicróica, potenciada por el increíble diodo SMD1A1A, no solo redefine la iluminación, sino que también ofrece una eficiencia extraordinaria con sus asombrosos 150 lúmenes por vatio (lm/W).

Este impresionante rendimiento lumínico de **150 lm/W** es un testimonio de la excelencia técnica que hemos incorporado en cada detalle de esta lámpara. Gracias a la avanzada tecnología del diodo SMD1A1A y su capacidad para producir 30 vatios en un solo SMD, combinada con sus 24 núcleos de 1W y un control de ángulo UGR21, hemos logrado maximizar la eficiencia lumínica sin sacrificar la calidad ni el brillo.

Con 150 lm/W, esta lámpara no solo ilumina de manera excepcional sino que también ahorra energía de manera notable, ofreciendo un rendimiento superior a las lámparas convencionales y brindando una experiencia visual incomparable, donde cada vatio se convierte en una fuente potente y eficaz de luz.

¡Nuestra **lámpara LED GU10 dicróica** no solo brilla con un excepcional rendimiento, sino que también ofrece la versatilidad que estás buscando! Equipada con la capacidad de ser regulable por TRIAC, esta lámpara te permite tener el control total sobre la intensidad de la luz, adaptándose a tus preferencias y necesidades en cada momento.

La tecnología de **regulación por TRIAC** te brinda la flexibilidad de ajustar la luminosidad de la lámpara a través de diferentes niveles, permitiéndote crear el ambiente perfecto para cualquier ocasión. Desde una iluminación suave y acogedora para una noche tranquila hasta una luz brillante y concentrada para tareas que requieren mayor atención, con nuestra lámpara LED GU10 dicróica **regulable** por TRIAC, tendrás el poder de personalizar la atmósfera según tu gusto.

Esta característica añade una dimensión adicional a la experiencia lumínica que ofrecemos, permitiéndote no solo disfrutar de la eficiencia y calidad de nuestra lámpara, sino también de su capacidad para adaptarse a tus preferencias individuales y necesidades específicas de iluminación en cada momento.

Con un ángulo de apertura de **24 grados**, esta dicróica es perfecta para destacar áreas específicas o resaltar detalles decorativos.

¡No esperes más para experimentar una iluminación de calidad superior! Adquiere tu **bombilla LED GU10 8W** ahora y descubre cómo transformarás tus espacios en lugares llenos de luz y estilo.

## Ficha técnica

Bombilla LED GU10, 8W, 24º, SMD1A1A, 1200lm, CRI 98, regulable

LED BOX®

1. **Eficiencia Energética 150Lm/W:** Consumen menos energía que las dicroicas convencionales, lo que se traduce en ahorro en la factura eléctrica.
2. **Larga Duración:** Las LED tienen una vida útil mucho mayor que las bombillas tradicionales, reduciendo la necesidad de reemplazos frecuentes.
3. **Alta Luminosidad:** Proporciona una iluminación potente y focalizada, ideal para resaltar áreas específicas o crear ambientes acogedores.
4. **Ángulo de Apertura de 24º:** Proporciona una luz focalizada y dirigida, perfecta para iluminar objetos o áreas específicas.

5. **Material de Cristal:** Proporciona una mayor calidad y durabilidad en comparación con materiales plásticos, además de ofrecer un aspecto más estético y elegante.

Estas características hacen que la Dicroica LED GU10 8W de alta luminosidad sea una excelente elección para una amplia variedad de aplicaciones de iluminación.

*\* Para montaje en luminarias cerradas, el tiempo máximo de encendido recomendado es la mitad que el tiempo máximo especificado en las condiciones generales.*

## Ficha técnica

Bombilla LED GU10, 8W, 24º, SMD1A1A, 1200lm, CRI 98, regulable

LEDBOX®

### ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Ficha técnica

Bombilla LED GU10, 8W, 24º, SMD1A1A, 1200lm, CRI 98, regulable

LEDBOX®

### GALERIA



#### DIODE 1A1A

HIGH EFFICIENCY  
150 /160 Lm/W



## Ficha técnica

Bombilla LED GU10, 8W, 24º, SMD1A1A, 1200lm, CRI 98, regulable

LED BOX<sup>®</sup>

### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.