

## Dicroica LED GU10 8W ALTA LUMINOSIDAD - Cristal - SMD1A1A - 24º - DIMABLE TRIAC- CRI 98



### Código de producto:

Referencia: GLS-GU10-DIM-8W

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : GLS-GU10-8W  
Potencia nominal : 8w  
Tensión Nominal: 220-240V  
Temperatura de Luz: 2700K - 4000K - 5700K  
CRI -Indice Reproducción Cromática: CRI +98  
Material de Construcción: Cristal  
Luminosidad-Lm: 1350  
Tipo de LEDs: SMS1A1A  
Angulo de Apertura (º): 24º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 190 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 160 Lm/W  
Dimable: TRIAC  
Casquillo: GU10  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 25000  
Medidas (mm): Ø50x54mm  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): D  
Garantía años: 3

#### Breve descripción del producto:

Descubre la revolución luminosa con nuestra 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. Su estructura incorpora un cristal que mejora significativamente la calidad de la luz emitida. Con un ángulo de apertura de 24º, ofrece una iluminación enfocada y brillante, además, es regulable mediante TRIAC para adaptarse a tus necesidades de iluminación. CRI +98.

#### Descripción del Producto:

Dicroica LED GU10 8W ALTA LUMINOSIDAD - Cristal - 24º - SMD1A1A - DIMABLE - CRI 98

Descubre la revolución luminosa con nuestra 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.

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? 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 dicroicas. 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 dicroica, 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 dicroica 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.

# Ficha Técnica

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 dicroica **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 dicroica 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.

Dicroica LED GU10 8W ALTA LUMINOSIDAD - Cristal - 24° - SMD1A1A - DIMABLE - CRI 98 ofrece varias ventajas:

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 24°: 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.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:



SMS1A1A



Chip High Lumens

DIODE 1A1A  
HIGH EFFICIENCY  
150 / 160 Lm/W



High transparency PC lens

