

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



Código de producto:

Referencia: GLS-GU10-8W

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : GLS-GU10-8W
Potencia nominal : 8w
Tensión Nominal: 220-240V
Temperatura de Luz: 2700K - 4000K - 5700K
CRI -Indice Reproducción Cromática: 80
Material de Construcción: Cristal
Luminosidad-Lm: 1350
Tipo de LEDs: SMS1A1A
Ángulo de Apertura (º): 24º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 190 Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 160 Lm/W
Dimable: NO
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
Driver incluido: DRIVER NO FLICK - SIN PARPADEO
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E
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 innovador diseño incorpora un cristal** de alta calidad que **potencia la calidad de la luz emitida**.

Gracias a su **ángulo de apertura de 24 grados**, esta dicroica garantiza una iluminación sumamente enfocada y resplandeciente, perfecta para destacar áreas específicas y crear una atmósfera luminosa y acogedora. Además, su eficiencia energética y durabilidad la convierten en una elección inteligente para iluminar cualquier espacio con estilo y eficacia.

Descripción del Producto:

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

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.

Con nuestra lámpara LED GU10 dicroica equipada con el revolucionario diodo SMD1A1A, te sumergirás en un mundo de iluminación superior. Experimenta la combinación perfecta entre potencia, eficiencia y un control de ángulo sin precedentes, elevando tu entorno a niveles insospechados de claridad y belleza lumínica.

¡Por supuesto! Esta lámpara LED GU10 dicroica, potenciada por el increíble diodo SMD1A1A, no solo redefine la iluminación, sino que también ofrece una eficiencia extraordinaria con sus asombrosos 160 lúmenes por vatio (lm/W).

Este impresionante rendimiento lumínico de 160 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 160 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.

Ficha Técnica

El asombroso rendimiento de nuestra lámpara LED GU10 dicroica no solo se limita a su eficiencia de 160 lúmenes por vatio (lm/W), sino que también garantiza una reproducción excepcional del color con un índice de rendimiento cromático (CRI) 80.

A menudo, cuando se busca un alto rendimiento lumínico, se puede sacrificar la fidelidad de los colores. Sin embargo, nuestra lámpara ha logrado un equilibrio perfecto entre la eficiencia lumínica y la reproducción precisa del color. Con un CRI+80, esta lámpara LED GU10 dicroica asegura que los colores se presenten de manera natural y fiel a la realidad, ofreciendo una experiencia visual verdaderamente excepcional.

Ya sea para iluminar espacios de trabajo donde la precisión del color es crucial o para realzar la belleza de los objetos y ambientes en entornos domésticos, nuestra lámpara con CRI+80 garantiza una iluminación de calidad excepcional. Esta característica distintiva te permite disfrutar de una luz brillante y eficiente sin comprometer la autenticidad y viveza de los colores en tu entorno.

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

La Dicroica LED GU10 8W de alta luminosidad con características específicas como cristal, 24º de ángulo de apertura ofrece varias ventajas:

1. Eficiencia Energética 160lm/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.

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:



Chip High Lumens

DIODE 1A1A
HIGH EFFICIENCY
150 / 160 lm/W



High transparency PC lens

