

## Dicróica LED GU10 8W ALTA LUMINOSIDADE - Cristal - 24º - SMD1A1A - REGULÁVEL TRIAC



### Código do produto:

Referência: GLS-GU10-DIM-8W

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : GLS-GU10-8W  
Potência nominal : 8w  
Tensão Nominal: 220-240V  
Temperatura Luz: 2700K - 4000K - 5700K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: CRI +98  
Materiais de Construção: Cristal  
Luminosity-Lm: 1350  
Número e tipo de LEDs: SMS1A1A  
Ângulo de Abertura (º): 24º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 190 Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 160 Lm/W  
Regulável: TRIAC  
Casquilho: GU10  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP20  
Vida Estimado Diodo (H): 25000  
Medidas (mm): Ø50x54mm  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Acesos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): D  
Garantia Anos: 3

### Breve descrição do produto:

Descubra a revolução da luz com a nossa **lâmpada LED dicróica GU10**, alimentada pelo incomparável diodo **SMD1A1A**. Este diodo representa a vanguarda da tecnologia de iluminação, redefinindo os padrões de luminosidade e eficiência. A sua estrutura incorpora um **cristal** que melhora significativamente a **qualidade da luz** emitida.

Com um ângulo de abertura de 24º, proporciona uma iluminação brilhante e focada e é **regulável** através de TRIAC para se adaptar às suas necessidades de iluminação. **CRI +98**.

### Descrição do produto:

Dicróica LED GU10 8W ALTA LUMINOSIDADE - Vidro - 24º - SMD1A1A - DIMÁVEL - IRC 98

Descubra a revolução luminosa com nossa **lâmpada LED GU10** dicróica, impulsionada pelo incomparável diodo **SMD1A1A**. Este diodo representa a vanguarda da tecnologia luminosa, redefinindo os padrões de brilho e eficiência.

O SMD1A1A, também conhecido como diodo SMD100\*100, é uma raridade na indústria. Sua fabricação é uma conquista exclusiva, reservada para algumas fábricas selecionadas devido à sua singularidade. Projetado como uma alternativa superior ao diodo COB, este diodo leva a iluminação a novos limites, com a incrível capacidade de atingir até 30 watts em um único SMD.

O que torna este diodo tão extraordinário? Dentro de sua estrutura, ele abriga **24 núcleos de 1W** cada, totalizando uma potência impressionante de 24 watts. No entanto, para otimizar a luminosidade, é utilizada apenas um terço de sua capacidade, oferecendo uma iluminação intensa e eficiente que supera qualquer expectativa.

Uma das grandes vantagens do diodo SMD1A1A é seu excepcional **controle de ângulo (UGR)**, um elemento essencial para lâmpadas GU10 dicróicas. Ao contrário de outros dispositivos que utilizam vários SMDs de 2835 e têm dificuldade em controlar o ângulo de maneira precisa, criamos um molde exclusivo para o SMD1A1A, garantindo um controle impecável do ângulo com um impressionante UGR21.

Claro! Esta lâmpada LED GU10 dicróica, impulsionada pelo incrível diodo SMD1A1A, não apenas redefine a iluminação, mas também oferece uma eficiência extraordinária com seus incríveis 150 lumens por watt (lm/W).

Este impressionante desempenho luminoso de **150 lm/W** é um testemunho da excelência técnica que incorporamos em cada detalhe desta lâmpada. Graças à avançada tecnologia do diodo SMD1A1A e sua capacidade de produzir 30 watts em um único SMD, combinada com seus 24 núcleos de 1W e controle de ângulo UGR21, conseguimos maximizar a eficiência luminosa sem sacrificar a qualidade ou o brilho.

Com 150 lm/W, esta lâmpada não apenas ilumina de maneira excepcional, mas também economiza energia de maneira notável, oferecendo um desempenho superior às lâmpadas convencionais e proporcionando uma experiência visual incomparável, onde cada watt se torna uma fonte potente e eficaz de luz.

Nossa lâmpada LED GU10 dicróica não apenas brilha com um desempenho excepcional, mas também oferece a versatilidade que você procura! Equipada com a capacidade de ser **regulável por TRIAC**, esta lâmpada permite que você tenha o controle total sobre a intensidade da luz, adaptando-se às suas preferências e necessidades a cada momento.

# Ficha Técnica

A tecnologia de regulação por TRIAC oferece a flexibilidade de ajustar a luminosidade da lâmpada em diferentes níveis, permitindo que você crie a atmosfera perfeita para qualquer ocasião. Desde uma iluminação suave e acolhedora para uma noite tranquila até uma luz brilhante e concentrada para tarefas que exigem mais atenção, com nossa lâmpada LED GU10 dicroica regulável por TRIAC, você terá o poder de personalizar a atmosfera de acordo com seu gosto.

Esta característica adiciona uma dimensão adicional à experiência luminosa que oferecemos, permitindo que você aproveite não apenas a eficiência e qualidade de nossa lâmpada, mas também sua capacidade de se adaptar às suas preferências individuais e necessidades específicas de iluminação a cada momento.

Com um ângulo de abertura de **24 graus**, esta dicroica é perfeita para destacar áreas específicas ou realçar detalhes decorativos.

Não espere mais para experimentar uma iluminação de qualidade superior! Adquira agora sua **lâmpada LED GU10 8W** e descubra como transformará seus espaços em lugares cheios de luz e estilo.

LED GU10 8W DE ALTA LUMINOSIDADE - Vidro - 24º - SMD1A1A - DIMÁVEL - IRC 98 oferece várias vantagens:

- 1. Eficiência Energética 150Lm/W: Consome menos energia do que as lâmpadas dicroicas convencionais, resultando em economia na conta de luz.
- 2. Longa Duração: Os LEDs têm uma vida útil muito maior do que as lâmpadas tradicionais, reduzindo a necessidade de substituições frequentes.
- 3. Alta Luminosidade: Proporciona uma iluminação potente e focalizada, ideal para destacar áreas específicas ou criar ambientes acolhedores.
- 4. Ângulo de Abertura de 24º: Oferece uma luz focalizada e direcionada, perfeita para iluminar objetos ou áreas específicas.
- 5. Material de Vidro: Proporciona maior qualidade e durabilidade em comparação com materiais plásticos, além de oferecer uma aparência mais estética e elegante.

Essas características fazem da LED GU10 8W de alta luminosidade uma excelente escolha para uma ampla variedade de aplicações de iluminação.

Na FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham garantia de QUALIDADE e ofereçam todos os elementos necessários para a DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA POR ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:



SMS1A1A



Chip High Lumens



High Irradiance PC lens

