

Lâmpada LED 45W E27 de Alto Luminosidade



Código do produto:

Referência: FLB45WS2

As especificações técnicas:

REFERENCIA : FLB45WS2
Potência nominal : 45w
Tensão Nominal: 175V-260V
Temperatura Luz: 3000K - 4000K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80
Materiais de Construção: Termoplastico
Luminosity-Lm: 6000
Número e tipo de LEDs: SMD 2835
Ângulo de Abertura (°): 360°
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 150Lm/W
Eficiência luminosa (Lm/W): 133Lm/W
Casquilho: E27
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP20
Vida Estimado Diodo (H): 20.000
Medidas (mm): Ø108xH264mm
Factor de Potência (PF): 0.99
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Acesos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

Lâmpada LED de 45W de ALTA RESISTÊNCIA especificamente concebida para uma dissipação de calor muito eficiente, especificamente concebida para uso industrial e iluminação de grandes espaços, tem um elevado factor de potência (+0,95), alta conversão de energia e baixos custos de manutenção.

Descrição do produto:

Lâmpada LED 40W - E27 - Alta Resistência

Lâmpada LED de 40W com alta resistência e durabilidade especificamente concebida para grandes áreas, com um elevado factor de potência (+0,95), alta conversão de energia e baixos custos de manutenção. Oferece arranque instantâneo, dedicando toda a energia consumida à criação de luz. As economias de energia conseguidas permitem um rápido retorno do investimento inicial. Longa duração, robustez e alta resistência às vibrações.

Um **FACTOR DE POWER (PF)** de 0,90 ou superior significa que o circuito eléctrico está a utilizar a maior parte da energia fornecida de forma eficaz e eficiente. Um PF acima de 0,90 é desejável, pois indica que a luminária está a utilizar a maior parte da energia fornecida para produzir luz, em vez de a desperdiçar sob a forma de calor ou outros tipos de perdas de energia. Isto pode ser benéfico em termos de eficiência energética e redução de custos a longo prazo, uma vez que é utilizada menos energia para atingir o mesmo nível de iluminação.

As vantagens de uma lâmpada LED E27 resistente são as seguintes:

1. A elevada resistência desta lâmpada LED refere-se à sua capacidade de resistir a condições adversas, tais como mudanças extremas de temperatura, vibrações e choques.
2. Maior durabilidade: As lâmpadas LED de alta resistência são concebidas para serem mais fortes e mais duráveis do que outras lâmpadas LED. Isto torna-as mais adequadas para utilização em ambientes severos ou para aplicações que exijam maior resistência.
3. Maior eficiência energética: As lâmpadas LED de alta intensidade podem ser mais eficientes energeticamente do que outras lâmpadas LED, devido ao seu design e materiais. Isto pode ajudar a reduzir ainda mais o custo da electricidade.
4. Maior potência: As lâmpadas LED de alta potência podem ser mais potentes do que outras lâmpadas LED. Isto significa que podem fornecer mais luz em espaços maiores ou para aplicações que exijam maior intensidade luminosa.
5. Maior flexibilidade: As lâmpadas LED de alta potência podem ser mais flexíveis em termos de design e opções de montagem. Isto significa que podem ser adaptadas a uma variedade de aplicações e necessidades de iluminação.
6. Maior qualidade de luz: As lâmpadas LED de alta intensidade luminosa podem produzir uma luz mais brilhante e nítida do que outras lâmpadas LED devido ao seu design e tecnologia. Isto significa que podem fornecer uma iluminação mais precisa e uniforme.
7. Maior compatibilidade: As lâmpadas LED de alta intensidade luminosa podem ser compatíveis com uma grande variedade de sistemas de controlo e regulação de fluxo luminoso. Isto significa que podem ser utilizadas numa grande variedade de aplicações, desde casa até à indústria.

A nossa lâmpada de alta resistência está disponível em várias cores claras:

- Âmbar (1800°K).
- Branco quente (3000°K),
- Branco neutro (4000°K),

Ficha Técnica

- Branco frio (6500°K)

O nosso bulbo tem um design inovador e estilizado em forma de tulipa ou magnólia. Com este desenho, consegue-se um ângulo de luz de 360º e, ao mesmo tempo, uma evacuação muito eficiente do calor gerado pelo LED.

A lâmpada tem um sistema de auto-protecção que ajusta inteligentemente a potência quando a temperatura recomendada é excedida para uma maior eficiência.

Aplicações Lâmpada LED 40W E27 - Resistente:

- Supermercados e garagens interiores.
- Lâmpadas de rua.
- Lojas e lojas em geral.
- Oficinas e armazéns.
- Substitui lâmpadas de halogéneo 125W E40 e lâmpadas de vapor de sódio 250W E40.
- Qualquer área interior com tectos altos ou espaços amplos.

Imagens adicionais:

