

Lâmpada LED BRIDGELUX 36W E27 -167Lm/W - Alta Resistência



Código do produto:

Referência: FLB36WS3

As especificações técnicas:

REFERENCIA : FLB36WS3
Potência nominal : 36w
Tensão Nominal: 175V-260V
Temperatura Luz: 3000K - 4000K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80
Luminosity-Lm: 4000Lm
Ângulo de Abertura (º): 116º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 167Lm
Casquillo: E27
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP20
Vida Estimado Diodo (H): 20.000
Factor de Potência (PF): 0,91
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Acessos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): C
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

A nossa lâmpada LED **Bridgelux 36W E27** para trabalhos pesados é a solução perfeita para iluminar uniformemente os seus espaços com a melhor tecnologia LED do mercado. Concebida com materiais de alta qualidade, esta lâmpada irá proporcionar-lhe uma iluminação brilhante e duradoura que o poupará em custos energéticos. Tem um elevado **factor de potência (+0,90)**, alta conversão de energia e baixos custos de manutenção.

Descrição do produto:

Lâmpada LED BRIDGELUX E27 36W - 167Lm/W - Alta Resistência

Lâmpada LED 36W com casquillo E27 com ALTA FORÇA e durabilidade com chip Bridgelux concebido para caber num casquillo E27 e especificamente concebido para dissipação de calor muito eficiente, para uso industrial e iluminação de grandes espaços. Tem um elevado factor de potência (+0,90), alta conversão de energia e baixos custos de manutenção.

As lâmpadas LED E27 para trabalhos pesados oferecem uma combinação única de durabilidade, eficiência energética, potência, flexibilidade e qualidade de luz que as torna ideais para uma variedade de aplicações.

Tem também a **vantagem de rotação de 360º**, o que permite uma maior flexibilidade na direcção da luz, tornando-a ideal para iluminar áreas específicas ou ajustar a luz de acordo com as necessidades do utilizador. E o **dissipador de calor de alumínio** ajuda a manter a temperatura da lâmpada baixa, o que pode prolongar a sua vida útil.

As vantagens de uma lâmpada LED E27 para trabalhos pesados 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 exigem 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 exigem 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 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 de iluminação e regulação de fluxo luminoso. Isto significa que podem ser utilizadas numa grande variedade de aplicações, desde casa até à indústria.

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.

Com um ângulo de luz de 116º, o seu design inovador e elegante é muito eficaz para a evacuação adequada do calor gerado requerido pelo LED. Possui um sistema de auto-protecção que ajusta inteligentemente a potência quando a temperatura recomendada é excedida para uma maior eficiência.

Ficha Técnica

Tem uma tampa interna rotativa que permite que o feixe de luz seja dirigido 116°.

Aplicações Lâmpada LED BRIDGELUX 36W E27 Alta resistencia

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

Imagens adicionais:

