

Lampara LED 45W E27 Alta Luminosidad



Código de producto:

Referencia: FLB45WS2

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : FLB45WS2
Potencia nominal : 45w
Tensión Nominal: 175V-260V
Temperatura de Luz: 3000K - 4000K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 80
Material de Construcción: Termoplastico
Luminosidad-Lm: 6000
Tipo de LEDs: SMD 2835
Angulo de Apertura (°): 360°
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 150Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 133Lm/W
Casquillo: E27
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 20.000
Medidas (mm): Ø108xH264mm
Factor de Potencia (PF): 0.99
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -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): E
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Lámpara LED 45W de ALTA LUMINOSIDAD diseñada específicamente para una disipación del calor muy eficiente, pensada específicamente para uso industrial y alumbrado de amplios espacios, cuenta con un alto **factor de potencia (+0.95)** gran conversión de energía y pocos gastos de mantenimiento.

Descripción del Producto:

Lampara LED 45W - E27 - Alta Luminosidad

Lámpara de 40W LED de alta luminosidad y durabilidad pensada específicamente para amplias zonas, cuenta con un alto factor de potencia (+0.95) gran conversión de energía y pocos gastos de mantenimiento. Ofrece un encendido instantáneo, dedicando todo la energía consumida a la creación de luz. El ahorro energético que se consigue posibilita una rápida amortización de la inversión inicial. Larga vida útil, robustez y elevada resistencia a las vibraciones.

Un **FACTOR DE POTENCIA (FP)** de 0,90 o superior significa que el circuito eléctrico está utilizando la mayoría de la energía suministrada de manera efectiva y eficiente. un FP superior a 0,90 es deseable ya que indica que la luminaria está utilizando la mayoría de la energía suministrada para producir luz, en lugar de desperdiciarla en forma de calor u otros tipos de pérdidas de energía. Esto puede ser beneficioso en términos de eficiencia energética y reducción de costos a largo plazo, ya que se utiliza menos energía para lograr el mismo nivel de iluminación.

Las ventajas de una lámpara LED E27 de alta luminosidad y resistencia son las siguientes:

1. La alta resistencia de esta lámpara LED se refiere a su capacidad para soportar condiciones adversas, como cambios de temperatura extremos, vibraciones y golpes.
2. Mayor durabilidad: Las lámparas LED de alta resistencia están diseñadas para ser más resistentes y duraderas que otras lámparas LED. Esto las hace más adecuadas para su uso en entornos exigentes o para aplicaciones que requieren una mayor resistencia.
3. Mayor eficiencia energética: Las lámparas LED de alta resistencia pueden ser más eficientes energéticamente que otras lámparas LED debido a su diseño y materiales. Esto puede ayudar a reducir aún más el costo de la electricidad.
4. Mayor potencia: Las lámparas LED de alta resistencia pueden ser más potentes que otras lámparas LED. Esto significa que pueden proporcionar más luz en espacios grandes o para aplicaciones que requieren una mayor intensidad de luz.
5. Mayor flexibilidad: Las lámparas LED de alta resistencia pueden ser más flexibles en términos de diseño y opciones de montaje. Esto significa que pueden adaptarse a una variedad de aplicaciones y necesidades de iluminación.
6. Mayor calidad de luz: Las lámparas LED de alta resistencia pueden producir una luz más brillante y nítida que otras lámparas LED debido a su diseño y tecnología. Esto significa que pueden proporcionar una iluminación más precisa y uniforme.
7. Mayor compatibilidad: Las lámparas LED de alta resistencia pueden ser compatibles con una amplia variedad de sistemas de control y regulación de iluminación. Esto significa que pueden ser utilizadas en una amplia variedad de aplicaciones, desde el hogar hasta la industria.

Nuestra bombilla de alta luminosidad la tenemos disponible en varios colores de luz:

- Ámbar (1800°K).
- Blanco cálido (3000°K),
- Blanco neutro (4000°K),

Ficha Técnica

- Blanco frío (6500°K)

Nuestra bombilla dispone de diseño novedoso y estilizado en forma de tulipán o magnolia. Con dicho diseño se consigue un ángulo de la luz de 360°, y al mismo tiempo una muy eficaz evacuación del calor generado por el LED.

La bombilla cuenta con un sistema de autoprotección de ajuste inteligente de la potencia cuando se excede la temperatura recomendada para una mayor eficiencia.

Aplicaciones Lámpara LED 45W E27 - Alta Luminosidad:

- Supermercados y garajes interiores.
- Farolas de calle.
- Tiendas y comercios en general.
- Talleres y almacenes.
- Sustituye bombillas halógenas E40 de 125W y bombilla E40 de vapor de sodio de 250W
- Cualquier área interior con techos altos o espacios grandes.

Imágenes adicionales:

