

## Bombilla LED ED90 40W Para Farola | Casquillo E27 Alta Resistencia | 300º



### Código de producto:

Referencia: FLB40WS2

#### Especificaciones técnicas:

Potencia nominal : 40w  
Tensión Nominal: 175V-260V  
Temperatura de Luz: 1800ºK - 3000ºK - 4000ºK - 6500ºK  
CRI -Indice Reproducción Cromática: 80  
Material de Construcción: Termoplástico  
Luminosidad-Lm: 3000lm; 3800lm; 4000lm; 4100lm  
Tipo de LEDs: SMD 2835  
Angulo de Apertura (º): 300º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 125 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 100Lm/W  
Casquillo: E27  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 20.000  
Medidas (mm): 90xH212mm  
Factor de Potencia (PF): 0.92  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantía años: 2

#### Breve descripción del producto:

**Bombilla LED ED90 40W E27 para farola,** Sustituye fácilmente las antiguas bombillas industriales con esta bombilla LED de **alta potencia y resistencia**. Su diseño moderno y eficiente ofrece un **ahorro energético de hasta el 80%**, con un ángulo de apertura de **300º** y un **alto rendimiento lumínico** gracias a su chip **SMD2835 de calidad superior**. Ideal para **fábricas, talleres, almacenes, naves y farolas**, garantizando una iluminación profesional, duradera y de bajo consumo.

#### Descripción del Producto:

Bombilla LED ED90 40W Para Farola | Casquillo E27 Alta Resistencia | 300º

La **Bombilla LED ED90 de 40W con casquillo E27** es la solución ideal para la **sustitución rápida, sencilla y profesional** de antiguas bombillas industriales de alto consumo. Diseñada específicamente para ofrecer **máxima durabilidad, eficiencia y resistencia**, se convierte en una alternativa perfecta para aplicaciones exigentes en**fábricas, talleres, almacenes, naves, farolas y espacios de gran altura**.

Su diseño robusto y moderno no solo garantiza una instalación sencilla, sino también un rendimiento superior gracias a sus componentes de primera calidad. El chip **SMD2835 de alta eficiencia** asegura una **emisión de luz potente y uniforme**, ofreciendo un **alto flujo lumínico** con una reproducción cromática precisa, ideal para entornos industriales y profesionales donde la visibilidad es clave.

La bombilla cuenta con un **ángulo de apertura de 300º**, lo que proporciona una **iluminación envolvente y homogénea**, eliminando sombras indeseadas y cubriendo amplias superficies con menos puntos de luz. Además, incorpora un **driver interno de alto rendimiento**, que optimiza la estabilidad eléctrica y protege el sistema frente a variaciones de tensión.

Con su **FP ≥0.95**, esta bombilla asegura un rendimiento eléctrico **más estable, eficiente y profesional**, convirtiéndose en la mejor opción para la sustitución de antiguas lámparas industriales.

Con unas dimensiones de **90x212 mm**, esta bombilla se adapta a la mayoría de luminarias con casquillo estándar E27, permitiendo una **renovación inmediata sin necesidad de obras ni adaptaciones complejas**.

Gracias a su tecnología LED avanzada, la bombilla ED90 reduce el consumo energético hasta en un **80% en comparación con soluciones tradicionales**, contribuyendo a un importante **ahorro económico y a la sostenibilidad medioambiental**. Su nivel de protección **IP20** la hace adecuada para interiores y entornos controlados donde se requiera alta eficiencia lumínica y resistencia operativa.

#### Usos y Aplicaciones

La **Bombilla LED ED90 40W** está diseñada para entornos industriales y profesionales que requieren **iluminación potente, uniforme y eficiente**. Sus principales aplicaciones incluyen:

# Ficha Técnica

- **Farolas y alumbrado urbano:** Ideal para modernizar sistemas de iluminación pública con menor consumo.
- **Fábricas y talleres:** Proporciona luz intensa y uniforme para mejorar la visibilidad y seguridad laboral.
- **Almacenes y naves industriales:** Perfecta para espacios de gran altura que requieren alta potencia lumínica.
- **Grandes superficies y centros logísticos:** Garantiza iluminación constante y duradera en zonas de trabajo extensas.
- **Espacios interiores de uso intensivo:** Donde se requiera resistencia, fiabilidad y bajo mantenimiento.
- 

## Imágenes adicionales:

