

## Bombilla LED AR111 G53 14W 12Vdc 45° 1022Lm

### Códigos:

Referencia: 4700

### Ficha técnica:

Potencia (W): 14  
Voltaje (V): 12V-DC  
Color de luz CCT: 2700K  
Color de luz CCT: 4000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Casquillo: G53  
Eficacia luminosa (Lm/W): 75  
Eficacia diodo LED (Lm/W): 100  
Luminosidad (Lm): 1022  
CRI: +80  
Grado IP: IP20  
Ángulo luminoso: 45°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Medidas (mm): Ø110x67mm  
Material de construcción: PC  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Vida útil: 35.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años



### Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 2700K, Blanco neutro 4000K

### Descripción del producto:

Bombilla LED AR111 12V 14W G53 45° Descubre la eficiencia y potencia de la **bombilla LED AR111 de 14W**, diseñada para sistemas de baja tensión, ideal para una iluminación dirigida y eficiente en aplicaciones comerciales y residenciales.

La **bombilla LED AR111** tiene una potencia de 14W y funciona con una conexión de 12Vdc, no admite la conexión directa a 230V y requiere una fuente de alimentación específica de 12Vdc (no incluida). Con un casquillo G53, esta bombilla es fácil de instalar y manejar.

Equipada con chips LED SMD2835 de alto brillo, emite un flujo luminoso de 1022 lúmenes y presenta un ángulo de apertura de 45°, proporcionando una iluminación intensa y focalizada. Gracias a su excelente índice de reproducción cromática (CRI) >80, garantiza una representación de colores natural y precisa, ideal para espacios donde la calidad de la luz es primordial.

Construida en policarbonato (PC), esta bombilla no solo es duradera, con una vida útil estimada de 30,000 horas, sino que también ofrece un ahorro energético del 80% comparado con las bombillas convencionales de 85W, representando una solución sostenible y de bajo consumo.

Datos Técnicos:

- Potencia: 14W
- Conexión: 12Vdc (requiere fuente de alimentación no incluida)
- Casquillo: G53
- Flujo luminoso: 1022 lúmenes
- Ángulo de apertura: 45°
- CRI: >80
- Material: Policarbonato (PC)
- Vida útil: 30,000 horas
- Ahorro energético: 80%
- Reemplazo para: Bombillas convencionales de 85W
- Protección: IP20
- Dimensiones: Ø111x67mm

#### Características Adicionales:

- Eficiencia energética superior, reduciendo significativamente los costos operativos.
- Iluminación de alta calidad con encendido instantáneo y sin parpadeos.
- Diseño robusto y resistente adecuado para una variedad de aplicaciones de iluminación.
- Compatibilidad con sistemas de baja tensión, asegurando una instalación segura y efectiva.
- Libre de radiaciones UV e IR, minimizando el impacto ambiental y protegiendo los materiales sensibles a la luz.

#### Usos y Aplicaciones Recomendados:

- Iluminación dirigida en tiendas y espacios comerciales para destacar productos y exhibiciones.
- Iluminación ambiental en espacios residenciales, como salas de estar y cocinas, donde se busca confort y eficiencia.
- Iluminación de acento en galerías y museos para realzar obras de arte sin alterar sus colores naturales.
- Aplicaciones en hoteles y restaurantes donde se requiere una iluminación decorativa y funcional.

#### Galería de imágenes:



