



## BOMBILLA E27 LED 9W

### FICHA TÉCNICA

Bombilla LED E27, 9W

Ref. No. QE60S9NE27



## Introducción

---

- ✓ Diseñado para sustituir bombillas A19 E27 de filamento 70/80W o bien CFL (Compact Fluorescent Light).
- ✓ Utiliza LEDs SMD 2835 de alta luminosidad
- ✓ Disponible en luz fría y cálida
- ✓ Ángulo del haz luminoso 270°
- ✓ Fuente integrada
- ✓ Protección IP20
- ✓ Carcasa con disipación de calor funcional

## Índice

---

<b>A) Descripción .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Especificaciones Técnicas.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Instalación .....</b>	<b>5</b>
<b>B) Embalaje .....</b>	<b>6</b>
<b>C) Certificados .....</b>	<b>6</b>



## A) Descripción

### 1. Especificaciones Técnicas

#### ➤ Mecánicas

Material Carcasa	Policarbonato PC
Material Pantalla	Policarbonato PC
Alto H (mm)	124
Largo L (mm)	-
Ancho W (mm)	Φ71
Peso Neto (kg)	0,11
Cubierta Óptica	Semiesfera, Policarbonato PC, traslúcido

#### Aspecto / Ensamblado



Casquillo de rosca estándar E27, no ferroso

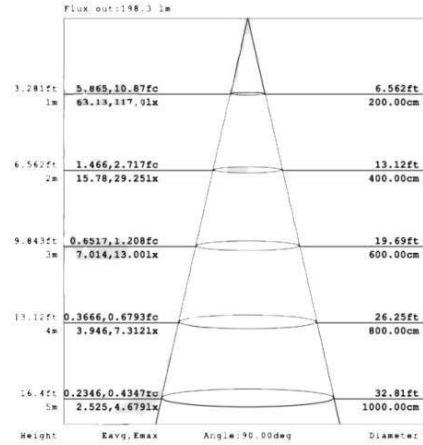
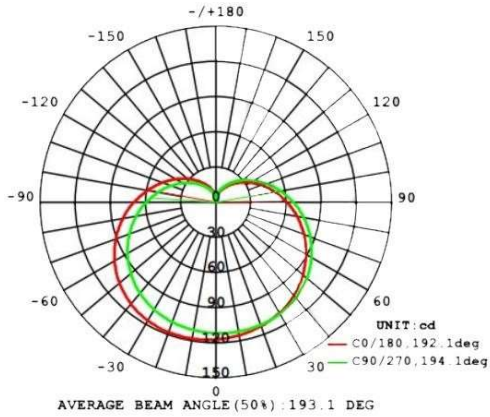


➤ **Eléctricas y Lumínicas**

Potencia Eléctrica (W)	9
Factor de Potencia (PF)	>75
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	AC100~240 / 50~60
Grado de Protección (IP)	20
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 100/240VAC E27
Fuente Eléctrica / Dimable?	Led Hispania® IP20 / NO
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	LEDs SMD 2835 / Epistar®
Eficacia Luminosa LED (lm/W)	110
Flujo Luminoso Nominal (Lm)	990
Flujo Luminoso Producto (Lm)	810
Angulo Apertura del Haz (°)	270
Temperatura de color (TK)	~5500 (W) / 3000 (N)
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida (h)	25.000
Fabricante	Led Hispania®



➤ Distribución Lumínica





## 2. Instalación

- La instalación de productos LED ha de ser llevada a cabo bajo todas las normas eléctricas y de seguridad. Solo deben ser instalados por personal cualificado.
- Para asegurar la calidad de la iluminación con esta luminaria LED lo único que hay que hacer es seguir las instrucciones relativas al mantenimiento de la luminaria.
- No toque los componentes electrónicos. Los componentes electrónicos son de baja tensión, soportando hasta 265V y algunos modelos están preparados para aguantar elevadas potencias eléctricas. Los componentes electrónicos son sensibles a ESD. Durante la instalación o el mantenimiento de la luminaria use siempre guantes sin estáticas, para evitar marcas en la luminaria.
- Para eliminar suciedad, manchas, polvo o huellas dactilares, sólo utilice paños de microfibra junto con un limpiador para materiales sintéticos con propiedades antiestáticas.
- El ensamblado no debe dañar ninguna de las partes de la circuitería ni de la carcasa.
- Antes de instalar han de comprobar las polaridades eléctricas. Una mala colocación de las polaridades podría dar lugar a un mal funcionamiento del producto o a la destrucción del mismo.
- La conexión es directa y está preparada para trabajar entre AC100V-240V, por lo que, se incorpora una fuente eléctrica tipo driver (interno o externo al equipo) para adaptar dicha tensión a la requerida por el circuito optoelectrónico de iluminación del LED, que se incorpora en el suministro de la luminaria.
- El daño causado por la corrosión y/o suciedad no será causa de reclamo como defecto en el producto fuera del estándar ofrecido por la protección IP. Es responsabilidad del usuario proporcionar una protección adecuada contra los agentes corrosivos como la humedad, la condensación y otros elementos dañinos.
- Es importante que se asegure la temperatura de trabajo y de entorno en el punto de instalación, y no supere los rangos indicados en el apartado anterior, en especial, cuando los productos se instalen en lugares cerrados y/o estancos.



## B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Bombilla LED E27 9W Led Hispania®	QBLH9W (N)	8436538762905 (5500K) 8436538762899 (3000K)



Caja Completa: 196 uds



Palet: 16 cajas

## C) Certificados



## Laboratorios de Ensayo:



Soporte Técnico y Comercial:

### LED HISPANIA LIGHTING, S.L.

C/ Fraguas, 26 P.I. Urtinsa II  
28923 Alcorcón (Madrid)  
[www.ledhispania.es](http://www.ledhispania.es)  
+34 91 643 66 55

Las ventas y soporte técnico les serán realizados a través de su mayorista/distribuidor local junto con la factura de compra.