



**Ahorra energía**

# IMPORTACIONES MUSTRI, S.A. DE C.V.

JC5, JC10, JC20 y JC50

Lámparas tipo cacahuete halógenas JC a 12V



*Ilumina tus espacios*

## Así funcionan las lámparas halógenas:

El principio de funcionamiento de una lámpara halógena es muy similar al de una lámpara incandescente común. En los dos tipos de lámpara la incandescencia que produce la luz visible se basa en la altísima temperatura de calentamiento que alcanza el filamento.

Al encender la lámpara el filamento de tungsteno se comienza a calentar y al llegar a una temperatura alta el filamento provoca una reacción en forma de vapor de tungsteno. El vapor desprendido, cuando toca la superficie interior del cristal de cuarzo, se combina con el gas halógeno que contiene la cápsula o el tubo en su interior y se convierte en halogenuro de tungsteno. El halogenuro formado tiende a fluir en dirección al filamento, donde la alta temperatura que éste presenta lo convierte de nuevo en metal tungsteno. Como resultado, el filamento se reconstruye liberando gas halógeno durante ese proceso, permitiendo que continúe efectuándose el denominado "ciclo del halógeno".

## Características de las lámparas:

• Lámparas tipo cacahuete halógenas JC a 12V

Modelo	Potencia	Amperaje a 12V	Base	Dimensiones
1. JC5	5W	0.416A	G4	A 8 x B 30
2. JC10	10W	0.833A	G4	A 8 x B 30
3. JC20	20W	1.666A	G4	A 8 x B 30
4. JC50	50W	4.166A	GY6.35	A 10 x B 44

## Para los cuatro modelos:

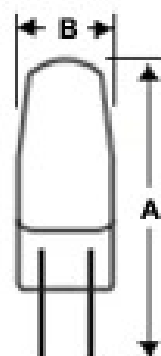
- Tensión: 12V
- Frecuencia de operación de 50/60Hz
- Difusor de cristal transparente
- Temperatura de color: de 2400 °K
- Angulo de apertura: 360°
- Flujo luminoso: ?lm
- Factor de potencia: >90
- Vida útil: ? horas
- Protección contra el ambiente: IP20
- Dimensiones en milímetros (mm)



**G4**



**GY6.35**



**NOTA:**

Requieren de una fuente de poder con salida de 12V no incluida



**HALÓGENA**



Horas de vida útil



Protección contra el ambiente



Angulo de apertura de luz