



Ahorra energía

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

JCD20, JCD50, JCD100, JCD150, G940F y G975F

Lámparas tipo cacahuate halógenas a 127V



## 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 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 cacahuate halógenas a 127V

Modelo	Potencia	Amperaje a 127V	Base	Dimensiones
1. JCD20	20W	0.157A	GY6.35	A 12 x B 48
2. JCD50	50W	0.393A	GY6.35	A 12 x B 48
3. JCD100	100W	0.787A	GY6.35	A 13 x B 45
4. JCD150	150W	1.181A	GY6.35	A 13 x B 45
5. G940F	40W	0.314A	G9	A 12 x B 50
6. G975F	75W	0.590A	G9	A 12 x B 50

## Para los seis modelos:

- Tensión: 127V
- Frecuencia de operación de 50/60Hz
- Difusor de cristal transparente (Para los JCD)
- Difusor de cristal opalino (Para los G9)
- Temperatura de color: de 2400 °K
- Ángulo de apertura: 360°
- Flujo luminoso: ?lm
- Factor de potencia: 1
- Vida útil: ? horas
- Protección contra el ambiente: IP20
- Dimensiones en milímetros (mm)



NOM

HALÓGENA

San Andrés Atoto No.14, Col. Industrial Atoto, C.P.53519 Naucalpan, Estado de México

00,000 h  
Horas de vida útil

IP20  
Protección contra el ambiente

360°  
Ángulo de apertura de luz