



**Ahorra energía**

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

**GU1035C y GU1050C**

**Lámparas halógenas MR16 GU10 con cubierta a 127V**

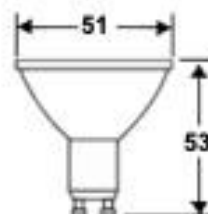


Iluminando tus espacios

## 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".



**HALÓGENA**

## Características de las lámparas:

• Lámparas halógenas MR16 GU10 con cubierta a 127V

### • Modelos:

#### 1. GU1035C

- Potencia: 35W
- Corriente nominal: 0.275A (a 127V)

#### 2. GU1050C

- Potencia: 50W
- Corriente nominal: 0.393A (a 127V)

## Para los dos modelos:

- Tensión: 127V
- Frecuencia de operación de 50/60Hz
- Base: GU10
- Difusor de cristal platinado con cubierta de cristal transparente
- Temperatura de color: de 3000°K
- Angulo de apertura: 38°
- Flujo luminoso: ?lm
- Factor de potencia: 1
- Vida útil: ? horas
- Protección contra el ambiente: IP20
- Dimensiones en milímetros (mm)

**NOM**

00,000 h

Horas de vida útil

IP20

Protección contra el ambiente

38°

Angulo de apertura de luz