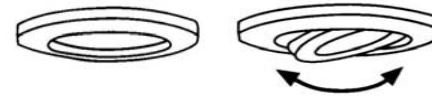


# HALOGENO EMPOTRABLE INSTRUCCIONES DE USO



## PARAMETROS DEL HALOGENO:

### a) DIRECTO A RED

Tensión: 230V ~ 50Hz  
Potencia asignada: 1x MÁX. 50W  
Portalámparas: GU-10  
Protección: IP20  
Grado de seguridad: CLASE II  
Bombilla: GU-10

### b) CON TRANSFORMADOR

Tensión: 12V ~  
Potencia asignada: 1x MÁX 50W  
Portalámparas: Gx5,3  
Protección: IP20  
Grado de seguridad: CLASE III  
Bombilla: MR-16  
Temperatura límite del bobinado del transformador: 110°C

## INDICACIONES PAR EL CAMBIO DE BOMBILLA:

- Desconecte la corriente antes del cambio de la bombilla
- Cuando esté fría, quitar el arete que fija la bombilla
- Desenroscar la bombilla y colocar la nueva asegurándose que posee las mismas características que la fundida.
- Vuelva a colocar el arete para fijar la bombilla

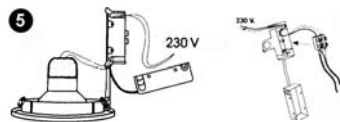
## RECOMENDACIONES PARA SU SEGURIDAD:

- Las conexiones eléctricas deben de realizarse por personal especializado
- Cuando la bombilla esté encendida o sin enfriar por completo, por favor no la toque directamente con la mano. Riesgo de quemaduras, esperar al menos 10 minutos.
- Sustituir la bombilla si el cristal de protección está roto ó tiene fisuras.
- La luminaria solo debe ser utilizada completa con su pantalla de protección.
- La distancia entre el halógeno y la superficie iluminada o cualquier material inflamable debe estar a 0.5m.
- No limpiar las superficies de la lámpara con detergentes fuertes o productos abrasivos, siempre con un paño seco.
- La luminaria nunca debe cubrirse con material aislante ó similar
- No superar nunca la potencia indicada
- Antes de proceder al montaje asegúrese de que el conductor de la Red está sin tensión
- Distancia mínima del empotramiento 11 cm
- Distancia mínima entre empotrables 30cm
- Utilizar solamente en interiores
- El halógeno está diseñado para funcionar a temperatura ambiente
- Si el cable flexible ó cordón de esta luminaria está dañado, deberá sustituirse por un cable flexible ó cordón especial que suministra exclusivamente el fabricante.
- La luminaria funciona a tensión de red y esta debe ser desconectada cuando haya un cambio de lámpara.

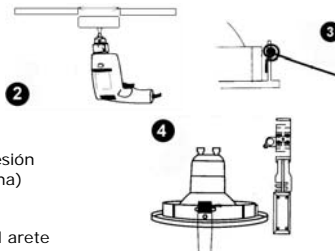
## INSTALACIÓN HALÓGENO EMPOTRABLE SEGÚN MODELO

### DIRECTO A LA RED

1. Pegue, en el lateral del aro del halógeno, la etiqueta adhesiva que presenta el producto con las siguientes indicaciones: (MÁX. 50W, 230V/50Hz, GU-10)
2. Desconecte la corriente antes de iniciar la instalación
3. Con ayuda de una broca realice un agujero del tamaño del halógeno.
4. Coloque las pinzas
5. Coloque el portarregletas en el interior del muelle mediante presión
6. Instalar el portalámparas al lado de las conexiones (ver esquema)
7. Introduzca las pinzas en el agujero del techo y presione el aro del halógeno hacia dentro hasta que quede ubicado en su lugar. Conectar a la bombilla mediante giro y fijarla con el arete



#### ESQUEMA DE CONEXIONES

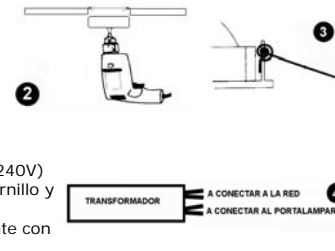


### CON TRANSFORMADOR

1. Pegue, en el lateral del aro del halógeno, la etiqueta adhesiva que presenta el producto con las siguientes indicaciones: (MÁX.. 50W, 12V, Gx5)
2. Desconecte la corriente antes de iniciar la instalación
3. Con ayuda de una broca realice un agujero del tamaño del halógeno
4. Coloque las pinzas
5. Conectar el transformador por un lado a la alimentación (220V-240V) por otro lado al portalámparas (12V), para ello debe quitar el tornillo y conectar según el esquema de conexión
6. Introduzca el transformador en el agujero realizado anteriormente con la broca
7. Colocar el soporte en el interior del muelle del aro mediante presión
8. Introduzca las pinzas en el agujero del techo y presione el aro del empotrable hacia dentro hasta que quede ubicado en su lugar.
9. Colocar la bombilla en el portalámparas y fijarla con el arete



#### ESQUEMA DE CONEXIONES



TRANSFORMADOR  
A CONECTAR A LA RED  
A CONECTAR AL PORTALÁMPARAS



## GARANTIA

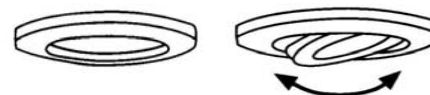
Este producto tiene una garantía de 2 años desde la fecha de compra para cualquier defecto de fabricación. Por favor recorte por los puntos y preséntelo con el ticket de compra para cualquier reclamación. Esta garantía no incluye los desperfectos producidos en el aparato por el mal uso del mismo.

BRICOLUX IBÉRICA, S.A. CIF. A-22.165.658  
Pol. Ind. Paules, parc. 68 22.400 Monzón (Huesca) España

PRODUCTO DE CHINA

# HALOGENO ENCAIXADO

## INSTRUÇÕES DE USO



### CARACTERÍSTICAS DO HALOGENO:

#### a) DIRECTO A REDE

Teção: 230V ~ 50Hz  
 Potência: 1x MÁX. 50W  
 Portalâmpadas: GU-10  
 Proteção: IP20  
 Grau de segurança: CLASE II  
 Lâmpada: GU-10

#### b) COM TRANSFORMADOR

Teção: 12V ~  
 Potência: 1x MÁX 50W  
 Portalâmpadas: Gx5,3  
 Proteção: IP20  
 Grau de segurança: CLASE III  
 Lâmpada: MR-16  
 Temperatura limite do bobinado do transformador: 110°C

### INDICAÇÕES PARA O MUDANÇA DE LÂMPADA:

- Desligar a corrente antes de iniciar o mudança de lâmpada.
- Quando esté fria, tirar o argola que fixa a lâmpada.
- Tirar a lâmpada e utilizar somente lâmpadas de halogenom de mesma potência e do mesmo tipo que as lâmpadas originais.
- Devolver a colocar o argola para fixar a lâmpada.

### RECOMENDAÇÕES PARA O SEU SEGURANÇA:

- A instalação deverá ser reañozada por um electrecista especializado.
  - Depois de conectar o interruptor, a lâmpada queimara, não tocar com a mão, esperar a menos 10 mminutos.
  - Sustituir qualquer tela de proteção com fissuras.
  - A lâmpada só usar completa com sua tela de proteção.
  - A distância entre o halogeno e a superfície a iluminar é de 0.5m.
  - Não limpiar as superficies da lâmpada com detergentes fortes.
  - O halogeno não cobrir com material isolante de calor
  - Não superar a potência indicada.
  - Assegurar-se, antes da montagem, que o condutor de alimentação está sem tensão.
  - A distância mínima do empotramento 11 cm
  - A distância mínima entre halogenos 30cm
  - Só usar em interiores
  - O halogeno é projetado para trabalhar a temperatura ambiente.
- Se o cabo flexível ou corda desta estrela forem estragadas, será substituído por um cabo flexível ou corda especial que dá exclusivamente o fabricante.
- O halogeno funciona o tensão de rede e deve ser desligado quando faia um mudança da Lâmpada.

### INSTALAÇÕES HALOGENO ENCAIXADO SEGUNDO MODELO

DIRECTO A REDE	CON TRANSFORMADOR
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pegar, em o lateral do aro do halogeno, a etiqueta adesiva que tem o produto com as indicações: (MÁX. 50W, 230V/50Hz, GU-10)</li> <li>2. Desligar a corrente antes de iniciar a instalação.</li> <li>3. Com ajuda da uma broca realizar um buraco do tamanho do halogeno.</li> <li>4. Colocar as pinças</li> <li>5. Colocar o suporte em o interior do mola mediante pressão</li> <li>6. Instalar o portalâmpadas ao lado de as conexões (ver esquema)</li> <li>7. Introduzir as pinças em o buraco do teto e pressionar o aro do halogeno para a dentro mesmo colocar em suo lugar. Conectar a lâmpada mediante volta e fixar-a como o argola.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pegar, em o lateral do aro do halogeno, a etiqueta adesiva que tem o produto com as indicações: (MÁX.. 50W, 12V, Gx5)</li> <li>2. Desligar a corrente antes de iniciar a instalação</li> <li>3. Com ajuda da uma broca realizar um buraco do tamanho do holoogeno</li> <li>4. Colocar as pinças</li> <li>5. Conectar o transformador por um lado a rede (220V-240V) e por otro lado al portalâmpadas (12V), para isso tirar o parafuso e conectar segundo o esquema de conexões.</li> <li>6. Introduzir o transformador em buraco.</li> <li>7. Colocar o suporte em o interior do mole do aro mediante pressão</li> <li>8. Introduzir as pinças em o bucaro do teto e pressionar o aro do halogeno para dentro mesmo colocar em suo lugar.</li> <li>9. Colocar la lâmpada em ol portalâmpadas e fixar-a com o argola</li> </ol>
<p><b>ESQUEMA DE CONEXÕES</b></p> <p>L: marrom N: azul</p>	<p><b>ESQUEMA DE CONEXIONES</b></p> <p>L: marrom N: azul</p>



### GARANTIA

Este produto tem uma garantia de 2 anos da data da compra para todo ou defeito da manufatura. Por favor conservar este original e apresenta-o com o bilhete da compra para toda a reivindicação. Esta garantia para não incurrir alguns danos ou falhos submetidos pelo instrumento pelo uso do mesmo.

BRICOLUX IBÉRICA, S.A. CIF. A-22.165.658  
 Pol. Ind. Paules, parc. 68 22.400 Monzón (Huesca) Espanha

PRODUTO NA CHINA