

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**EN**

POWER: 10 W maximum  
LOUDSPEAKER: 3" Hi-Fi  
RESPONSE: 130-20,000 Hz  
IMPEDANCE: 8 Ω  
SENSITIVITY: 87 dB at 1 W/1 m  
DISPERSION: 120° at 1 kHz - 90° at 4 kHz  
MATERIAL: Steel  
DIMENSIONS: 105 mm Ø x 50 mm depth  
HOLE: 85 mm Ø

**ES**

POTENCIA: 10 W máximo  
ALTAVOZ: 3" Hi-Fi  
RESPUESTA: 130-20.000 Hz  
IMPEDANCIA: 8 Ω  
SENSIBILIDAD: 87 dB a 1 W/1 m  
ÁNGULO COBERTURA: 120° a 1 kHz - 90° a 4 kHz  
MATERIAL: Acero  
MEDIDAS: 105 mm Ø x 50 mm fondo  
ORIFICIO: 85 mm Ø

**FR**

PUISSANCE : 10 W maximum  
HAUT-PARLEUR : 3" Hi-Fi  
RÉPONSE : 130-20.000 Hz  
IMPÉDANCE: 8 Ω  
SENSIBILITÉ : 90 dB à 1 W/1 m  
ANGLE COUVERT : 120° à 1 kHz - 90° à 4 kHz  
MATÉRIEL : Acier  
DIMENSIONS : 105 mm Ø x 50 mm profondeur  
ORIFICE : 85 mm Ø

**PT**

POTÊNCIA: 10 W máximo  
ALTIFALANTE: 3" Hi-Fi  
RESPOSTA: 130-20.000 Hz  
IMPEDÂNCIA: 8 Ω  
SENSIBILIDADE: 90 dB a 1 W/1 m  
ÂNGULO COBERTURA: 120° a 1 kHz - 90° a 4 kHz  
MATERIAL: Aço  
MEDIDAS: 105 mm Ø x 50 mm profundidade  
ORIFÍCIO: 85 mm Ø

# GA-259

CEILING LOUDSPEAKER  
ALTAVOZ DE TECHO  
HAUT-PARLEUR DE PLAFOND  
COLUNA DE TETO



INSTRUCTION MANUAL/MANUAL DE USUARIO/  
MODE D'EMPLOI/MANUAL DE INSTRUÇÕES

## FONESTAR

**DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO**

**EN**

- Low impedance ceiling loudspeaker with round grille
- Halogen lamp size

**ES**

- Altavoz de techo de baja impedancia y rejilla redonda
- Tamaño foco halógeno

**FR**

- Haut-parleur de plafond de basse impédance et grille ronde
- Taille spot halogène

**PT**

- Coluna de teto de baixa impedância e grelha redonda
- Tamanho foco halogéneo

### IMPORTANT

For proper functioning and performance, use appropriate power, impedance and frequency limits. Before connecting to other equipment, take into account the necessary conditions for a LOW IMPEDANCE installation. Further information can be found at:

### IMPORTANTE

Para un correcto funcionamiento y aprovechamiento de las prestaciones del equipo utilice la potencia, impedancia y límites de frecuencia adecuados. Antes de proceder a la conexión con otros equipos tenga en cuenta las condiciones necesarias en una instalación de BAJA IMPEDANCIA. Puede encontrar más información en:

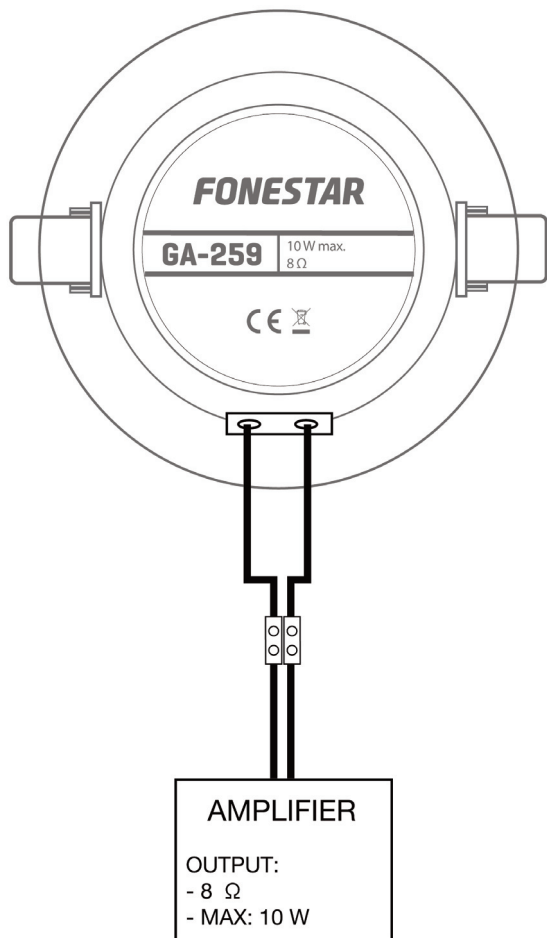
### IMPORTANT

Pour le fonctionnement correct et l'utilisation et exploitation des prestations de l'appareil, utilisez la puissance, impédance et limites de fréquences adéquats. Avant de procéder à la connexion avec d'autres appareils, prenez en compte les conditions nécessaires pour une installation de BASSE IMPÉDANCE. Vous pouvez trouver plus d'informations sur la:

### IMPORTANTE

Para o correto funcionamento e aproveitamento das funcionalidades do equipamento, utilize a potência, impedância e limites de frequência adequados. Antes de fazer a ligação com outros equipamentos, tenha em atenção as condições necessárias para uma instalação de BAIXA IMPEDÂNCIA. Poderá encontrar mais informação em:

### INSTALLATION EXAMPLES/EJEMPLOS DE INSTALACIÓN/ EXEMPLOS D'INSTALLATIONS/EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO



### INSTALLATION/INSTALACIÓN/INSTALLATIONS/INSTALAÇÃO

