

MEGAFONÍA / ALTAVOCES / DE TECHO

# SKY-6T

ALTAVOZ DE TECHO 6" CON TRANSFORMADOR DE LÍNEA DE 100 V



IP44



SALT MIST RESISTANCE



3-POINT ANCHORAGE



ANTI-DROP SYSTEM



TAP-LOCK TERMINALS



TURN-LOCKABLE GRILLE

- ✓ Altavoz 6" doble cono. 15/10/5 W RMS@100 V
- ✓ Rejilla de aluminio de bajo perfil
- ✓ Terminales de conexión rápida y gran conductividad
- ✓ Sistema anticaída para ayuda en instalación



+ Info:

<https://fonestar.com/SKY-6T>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Hostelería



Retail



Hoteles



Todos los sectores

## DESCRIPCIÓN:

Altavoz de techo SKY-6T: diseño resistente y sonido de alta calidad

El altavoz de techo SKY-6T combina un diseño innovador con una calidad sonora excepcional, ideal para aplicaciones de megafonía y sonido ambiental en entornos exigentes. Su rejilla sin marco, construida en aluminio resistente a la oxidación, garantiza una integración discreta y duradera en cualquier espacio.

Calidad y rendimiento en todos los entornos

**Potencia y cobertura:** Este altavoz ofrece 15 W RMS y una respuesta de frecuencia de 55-18.000 Hz (-10 dB), asegurando un sonido claro y potente en cada rincón. Su ángulo de cobertura ajustado según la frecuencia proporciona una difusión eficiente incluso en áreas amplias.

**Diseño robusto:** Fabricado con materiales de alta resistencia como ABS con protección UV y rejilla de aluminio, el SKY-6T cumple con la norma IP-44, protegiéndolo contra el polvo y el agua. Además, su resistencia a ambientes salinos lo hace apto para exteriores o interiores húmedos.

**Conexión y seguridad:** Incluye terminales de conexión rápida de alta conductividad y un sistema anticaída que simplifica la instalación. También cuenta con ganchos para cables de seguridad.

¿Por qué elegir el altavoz SKY-6T?

**Rejilla personalizable:** Desmontable, bloqueable y pintable, permite adaptarse a cualquier decoración.

**Instalación eficiente:** Plantilla incluida y soportes estables con tornillo sin fin para una fijación precisa.

**Rendimiento superior:** Su sensibilidad de 88 dB y presión acústica de hasta 100 dB garantizan un audio óptimo incluso en espacios desafiantes.

El SKY-6T es la opción perfecta para quienes necesitan un altavoz de techo resistente, funcional y con un sonido profesional en instalaciones comerciales, industriales o residenciales.



+ Info:

<https://fonestar.com/SKY-6T>

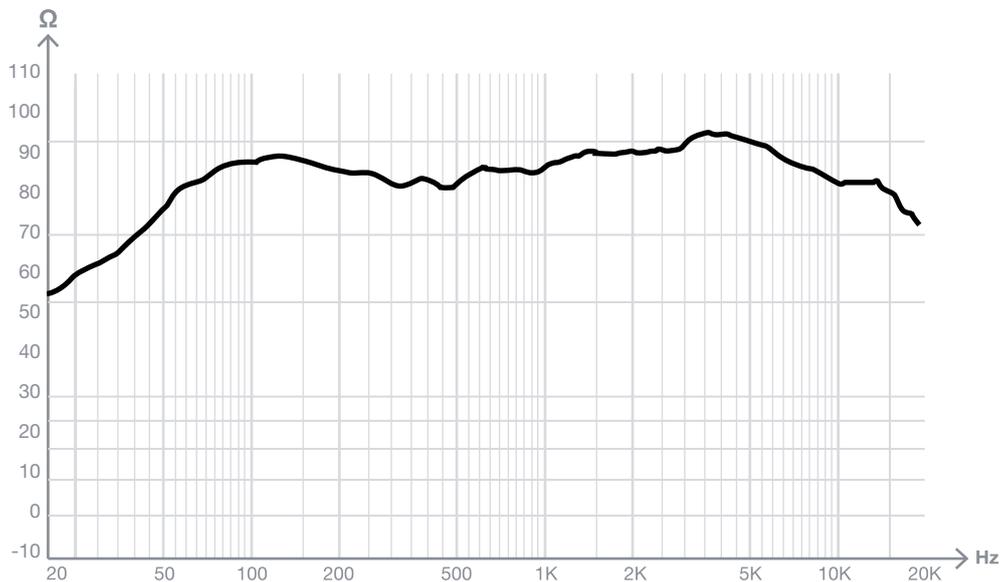
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	<p>Altavoz de techo con transformador de línea 100 V.                  Rejilla sin marco y perfil bajo, construida en aluminio resistente a la oxidación.                  Desmontable, bloqueable mediante giro. Se puede quitar el logo y pintar.                  Terminales de conexión rápida y gran conductividad.                  Sistema anticaída para ayuda en la instalación.                  Gancho para cable de seguridad.                  Soportes de sujeción al techo estables, mediante tornillo sin fin.                  Protección contra el polvo y el agua.</p>
POTENCIA	<p>15 W RMS                  20 W MAX.</p>
ALTAVOZ	Diafragma doble cono de polipropileno 6"
RESPUESTA	<p>55-18.000 Hz @ -10 dB                  85-18.000 Hz @ -3 dB</p>
IMPEDANCIA	<p>15 W RMS@100 V (666 Ohm)                  10 W RMS@100 V/70 V (1.000 Ohm/490 Ohm)                  5 W RMS@100 V/70 V (2.000 Ohm/980 Ohm)                  2'5 W RMS@70 V (1.960 Ohm)</p>
SENSIBILIDAD	88 dB @ 1 W/1 m
PRESIÓN ACÚSTICA	<p>97 dB @ max. W/1m Continuo                  100 dB @ max. W/1m Pico</p>
ÁNGULO DE COBERTURA	150°@1kHz (-6 dB)
PROTECCIONES	<p>IP-44 según IEC 60529                  EN ISO 9227:2006 Ensayo de Espray Salino Neutro</p>
MATERIAL	<p>ABS (Resistencia UV)                  Rejilla de aluminio con pintura líquida</p>
CONECTORES	<p>Terminales de conexión rápida y gran conductividad                  Para cable 0'4 ~ 4 mm<sup>2</sup> de sección</p>
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C ~ 70°C (48 h)
TEMPERATURA DE	10°C ~ 40°C
HUMEDAD MÁXIMA	95%
COLOR	Blanco (RAL 9003)
MEDIDAS	<p>Altavoz total: 249 mm Ø x 85 mm altura                  Perfil de rejilla: 5 mm                  Altura de encastrado: 80 mm                  Orificio de instalación: 219 mm Ø                  Máximo grosor de techo: 30 mm</p>
PESO	0'95 kg
ACCESORIOS	Plantilla de instalación

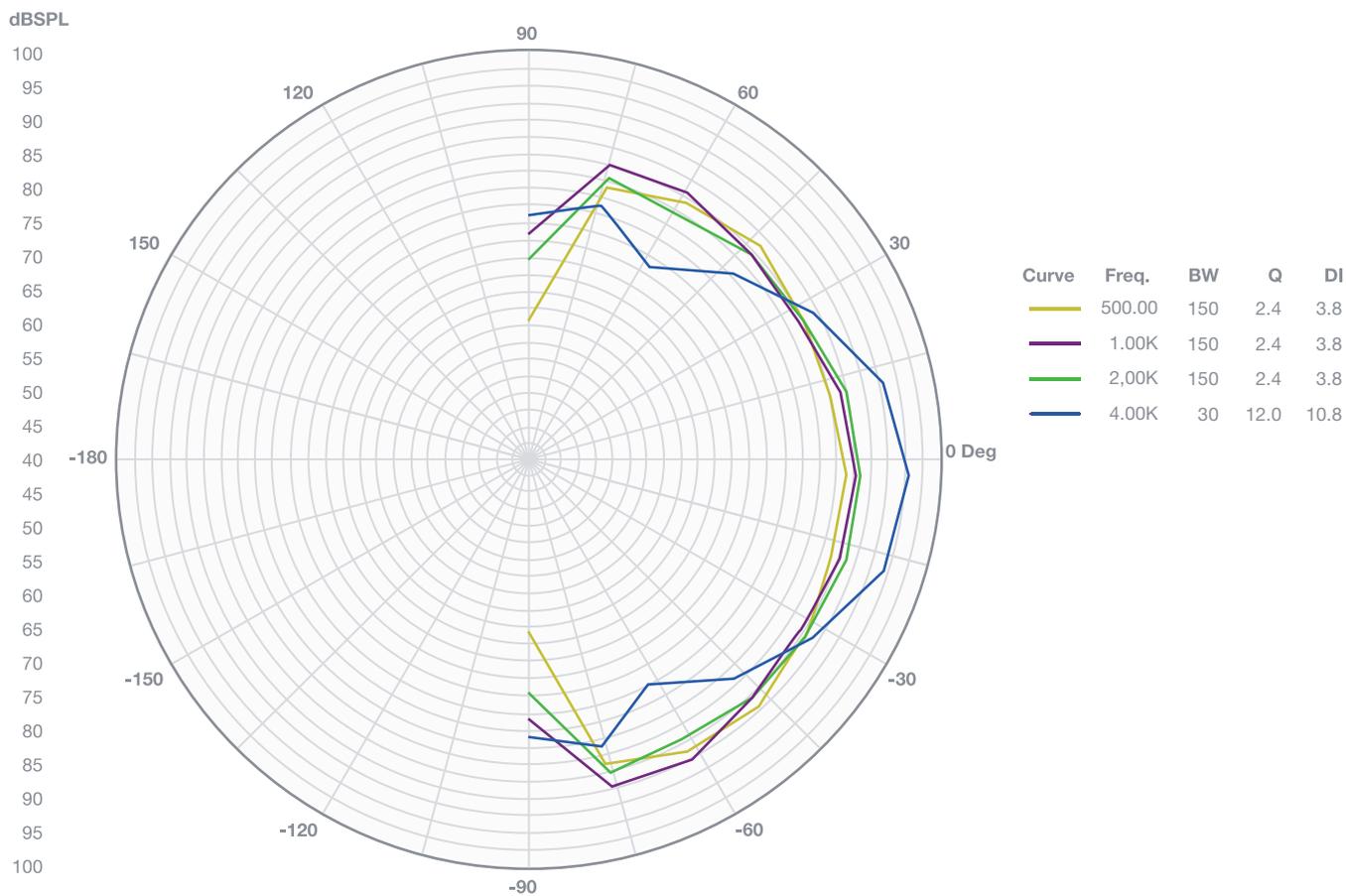


+ Info:  
<https://fonestar.com/SKY-6T>

**SPL vs Frequency**



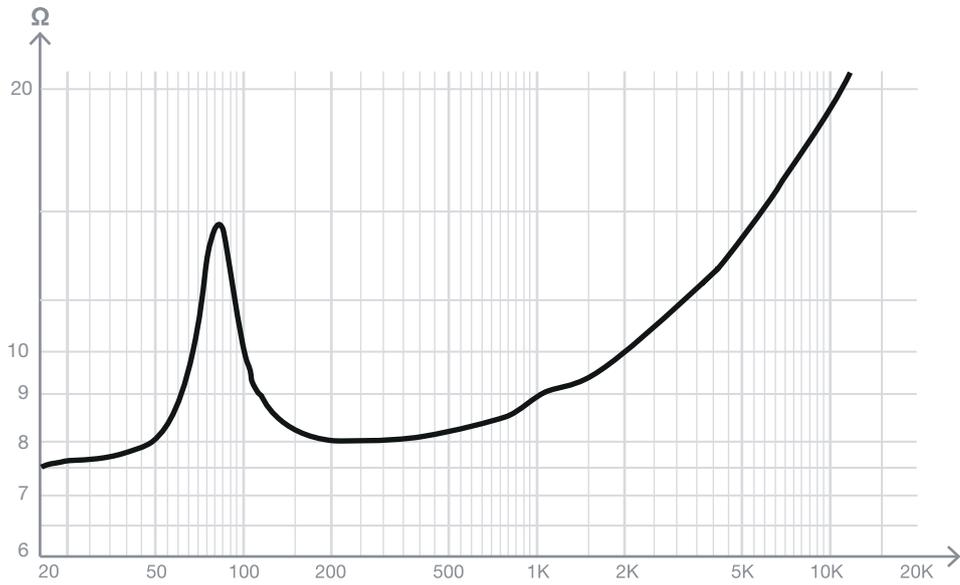
**SPL vs Angle**



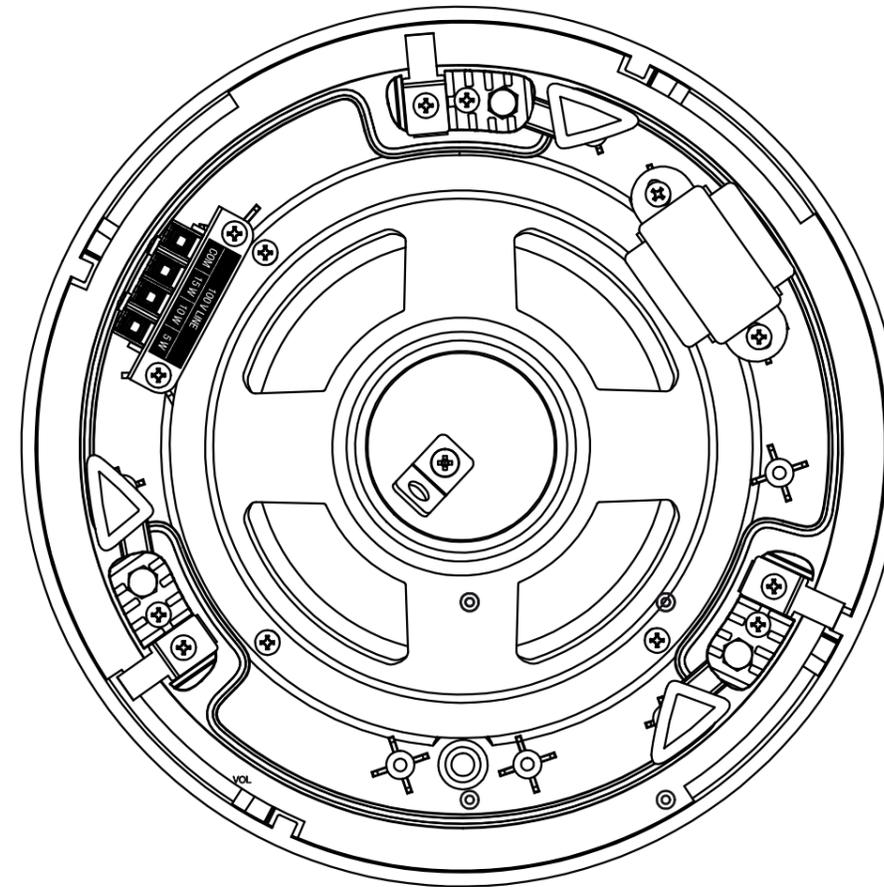
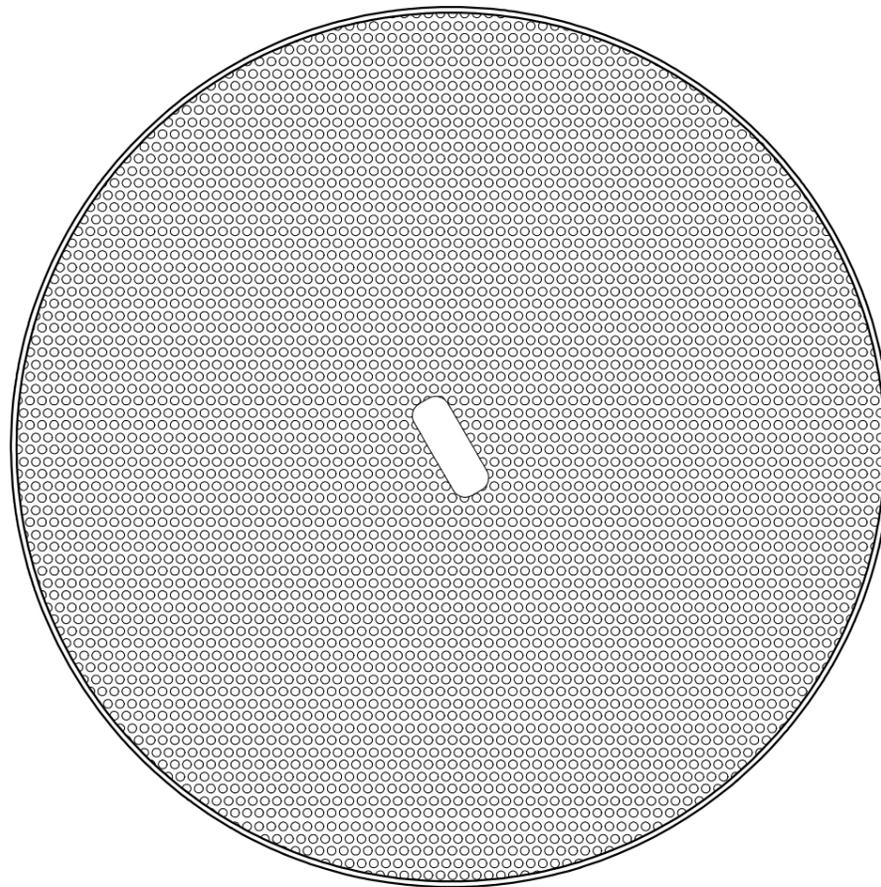
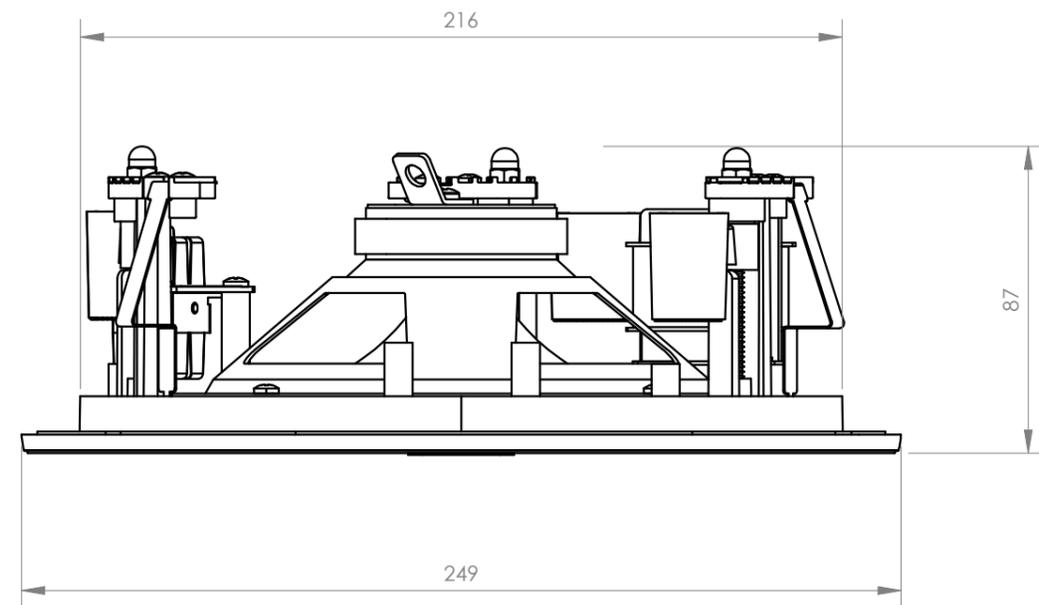
+ Info  
<https://fonestar.com/SKY-6>



● ↕ Impedance vs Frequency



+ Info  
<https://fonestar.com/SKY-6>



FONESTAR	Model	Description	Units	Scale
	SKY-6T	100 V LINE TRANSFORMER CEILING LOUDSPEAKER	mm	1:2