

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

- ✓ Rejilla de aluminio de bajo perfil
- ✓ Terminales de conexión rápida y gran conductividad
- ✓ Sistema anticaída para ayuda en instalación
- ✓ Soportes de sujeción al techo estables



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

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Hostelería



Retail



Hoteles



Todos los sectores

## DESCRIPCIÓN:

Altavoz de techo con transformador de línea de 100 V. Los productos Design by Fonestar nacen de una investigación profunda y escucha activa de nuestros clientes, convirtiendo sus necesidades en soluciones competitivas. La innovadora serie de altavoces de techo SKY está llena de detalles que los hacen especiales. Cuidadosamente diseñada para reproducir el mejor sonido y dar respuesta a las necesidades de las instalaciones de audio. Hemos creado la serie de altavoces de techo SKY para ofrecer una solución única. Aportamos mejoras en la instalación, un sonido definido para música ambiental y refuerzo sonoro. Hemos seleccionado cuidadosamente los materiales y componentes para obtener las mejores prestaciones y fiabilidad, con un sonido sorprendente. Culminando con nuestra idea del mejor altavoz de techo. La rejilla es lo único que se ve del altavoz una vez instalado en techo, por eso la hemos diseñado para que tenga un mínimo impacto visual, sin marco y con perfil bajo. Esta construida en aluminio con pintura líquida de gran resistencia. No aparecerán manchas de oxidación y mantendrá su aspecto original. Se puede personalizar quitando el logo removible y se puede pintar. La conexión de los cables se realiza con unos terminales de conexión rápida innovadores, que ofrecen una conexión instantánea con un sistema de anclaje seguro y máxima conductividad. El altavoz de techo tiene un sistema anticaída para ayudar en la instalación, permite colocar el altavoz antes de la instalación final con los soportes de sujeción al techo. Además, tiene un gancho para sujetar el altavoz de un cable de seguridad. La sujeción al techo es muy estable con tres soportes y sistema de ajuste de tornillo sin fin. La instalación se realiza rápidamente y ofrece una sujeción firme y segura. El principal componente para la reproducción de sonido es el altavoz, con un diafragma de polipropileno de gran resistencia y doble cono, que mejora la respuesta en frecuencia y dispersión de altas frecuencias. Una vez instalado el altavoz tiene una protección contra ingreso de polvo y agua de grado IP-44. Las salpicaduras no influirán en el funcionamiento del altavoz. Para sistemas de música ambiental y refuerzo sonoro en centros comerciales, tiendas, hoteles, hospitales, centros de negocios, restauración, etc.



+ Info:

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

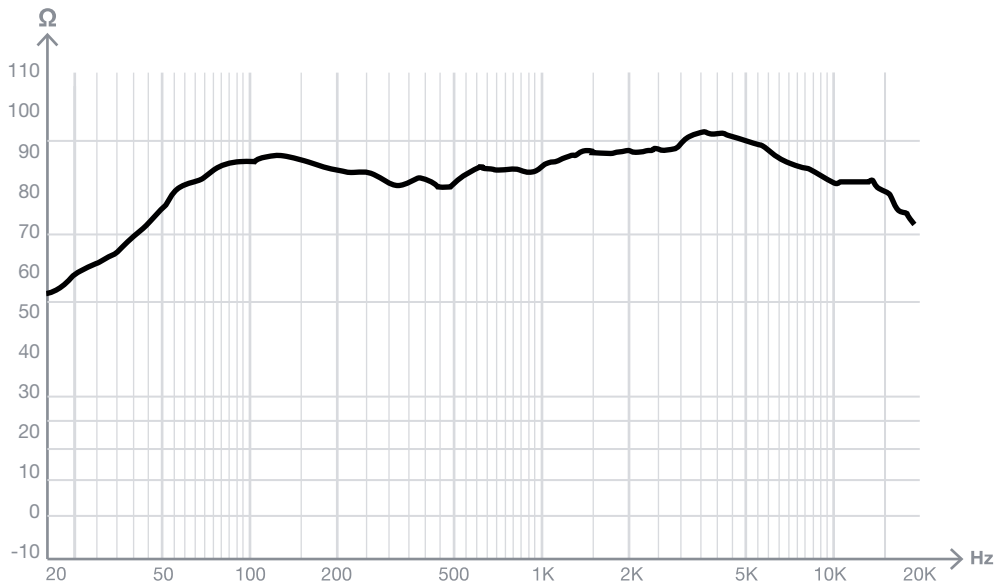
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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                  85-7.500 Hz @ -3 dB</p>
IMPEDANCIA	<p>15 W RMS@100 V (666 Ohm)                  10 W RMS@100 V (1.000 Ohm)                  5 W RMS@100 V (2.000 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	H/V (-6 dB): 150°@500Hz, 150°@1kHz, 90°@2kHz, 60°@4kHz
PROTECCIONES	<p>IP-44 según EN 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	5°C ~ 40°C
TEMPERATURA DE	2°C ~ 50°C
HUMEDAD MÁXIMA	90%
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

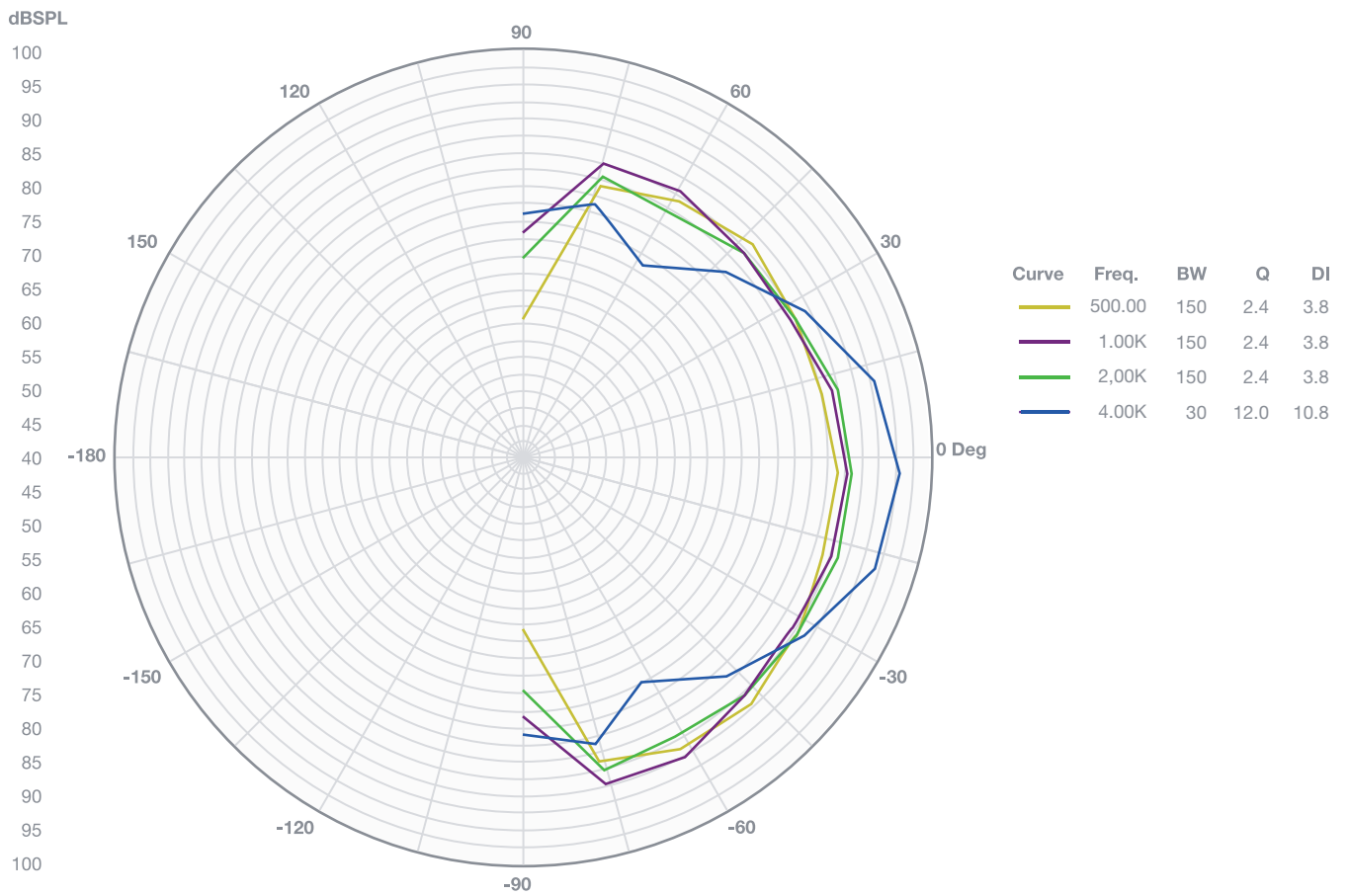


+ Info:  
<https://fonestar.com/SKY-6T>

**SPL vs Frequency**



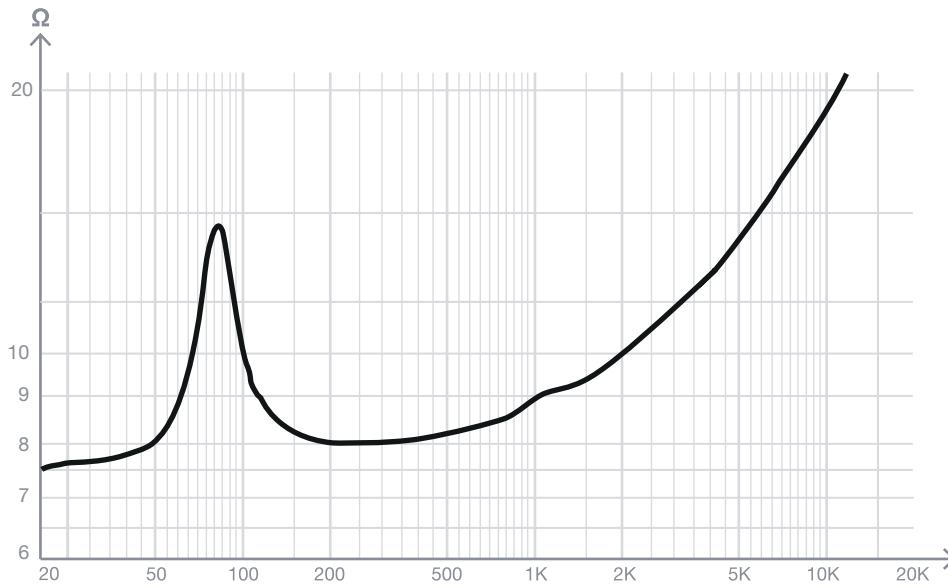
**SPL vs Angle**



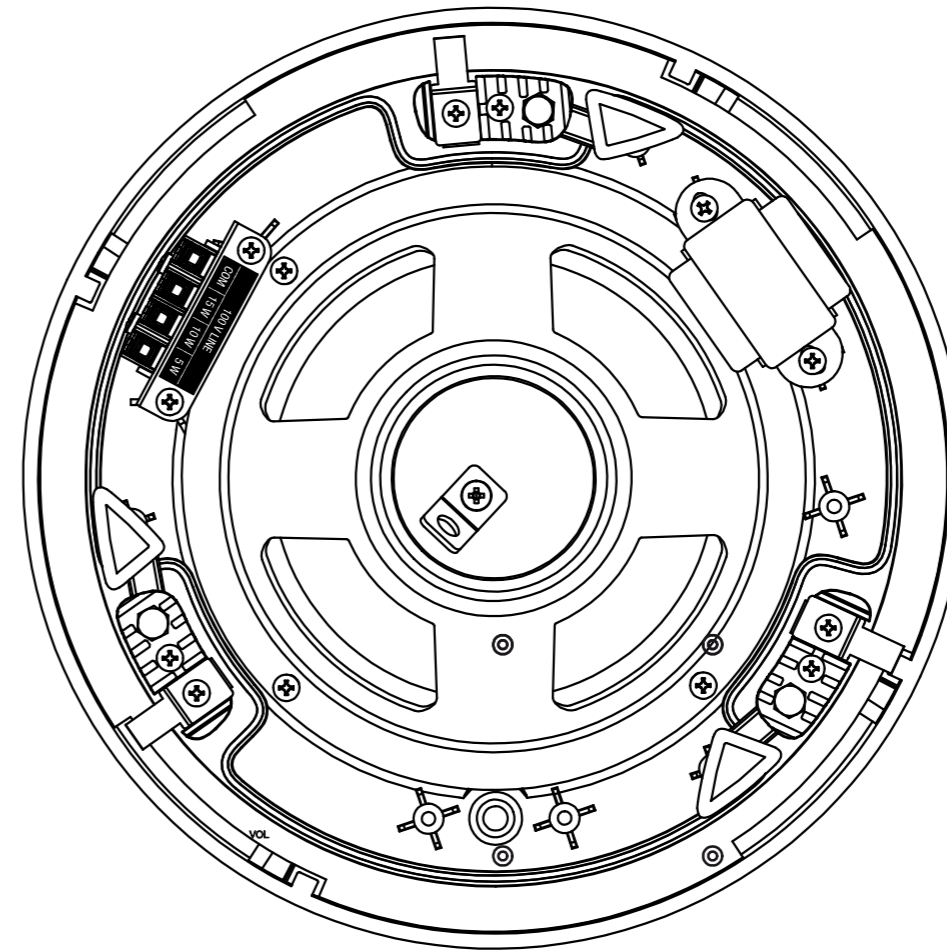
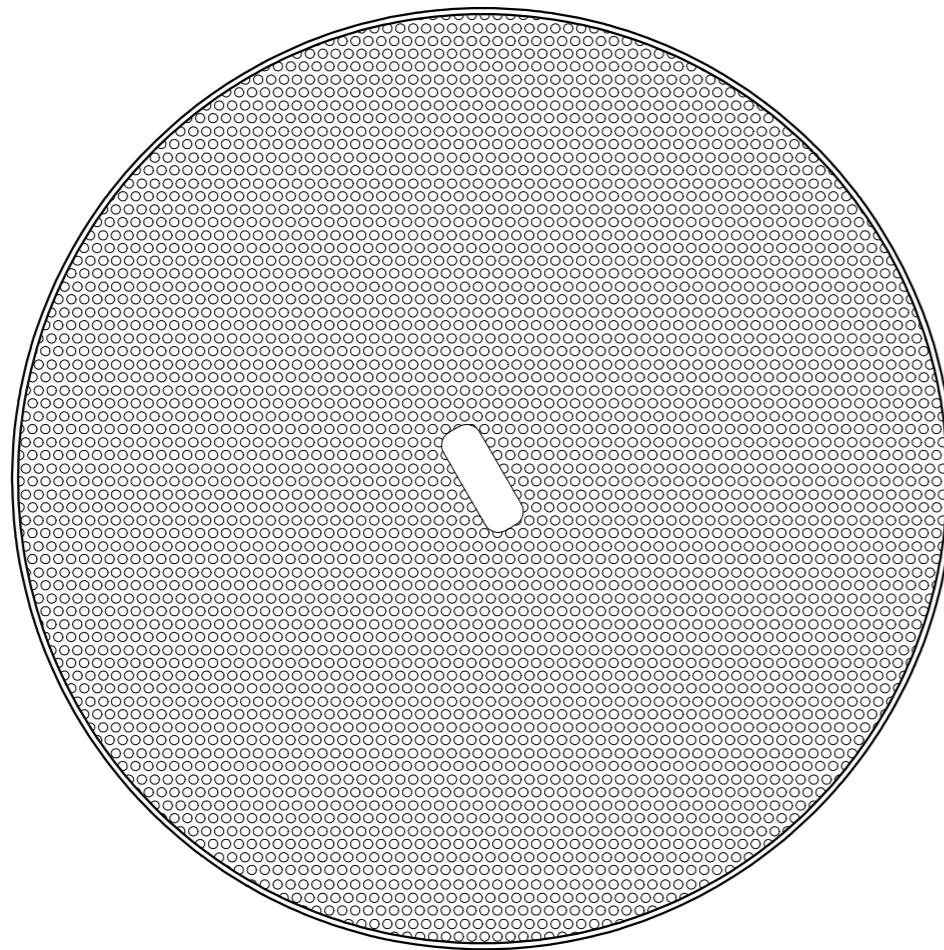
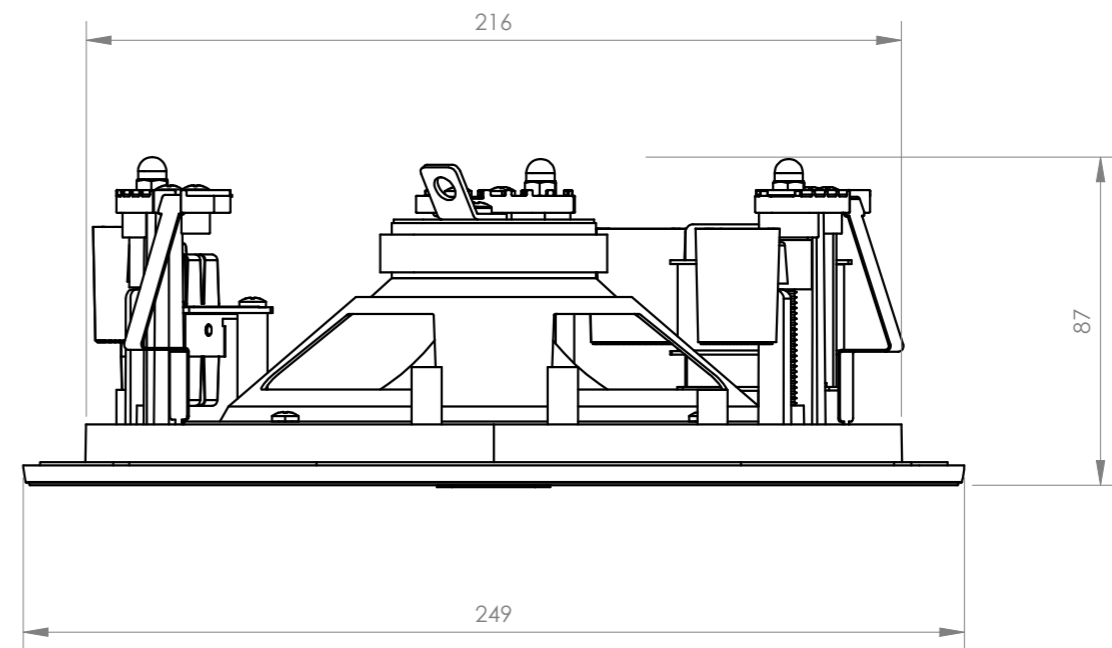
+ Info  
<https://fonestar.com/SKY-6>



● ↕ → 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