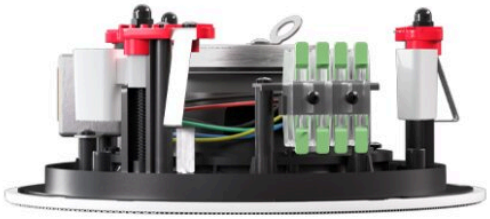
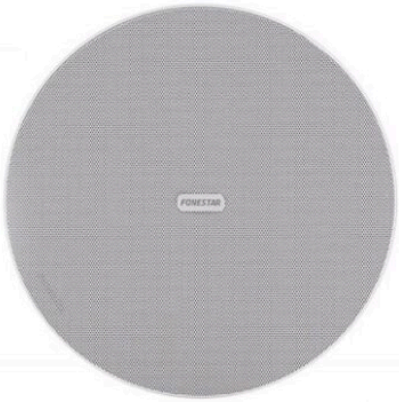
MEGAFONIA / COLUNAS / DE TETO

SKY-5T

COLUNA DE TETO 5" COM TRANSFORMADOR DE LINHA DE 100 V










IP44


SALT MIST RESISTANCE


3-POINT ANCHORAGE


ANTI-DROP SYSTEM


TAP-LOCK TERMINALS


TURN-LOCKABLE GRILLE

- Coluna 5" cone duplo. 12/6/3 W RMS@100V
- Grelha de alumínio de baixo perfil
- Terminais de ligação rápida e grande condutividade
- Sistema antiqueda para ajudar na instalação



+ Info:
https://fonestar.com/SKY-5T

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:


Hospitalidade


Varejo


Hotéis


Todos os setores

DESCRIÇÃO:

Coluna de teto 5" cone duplo. 12/6/3 W RMS@100V. Grelha de baixo perfil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

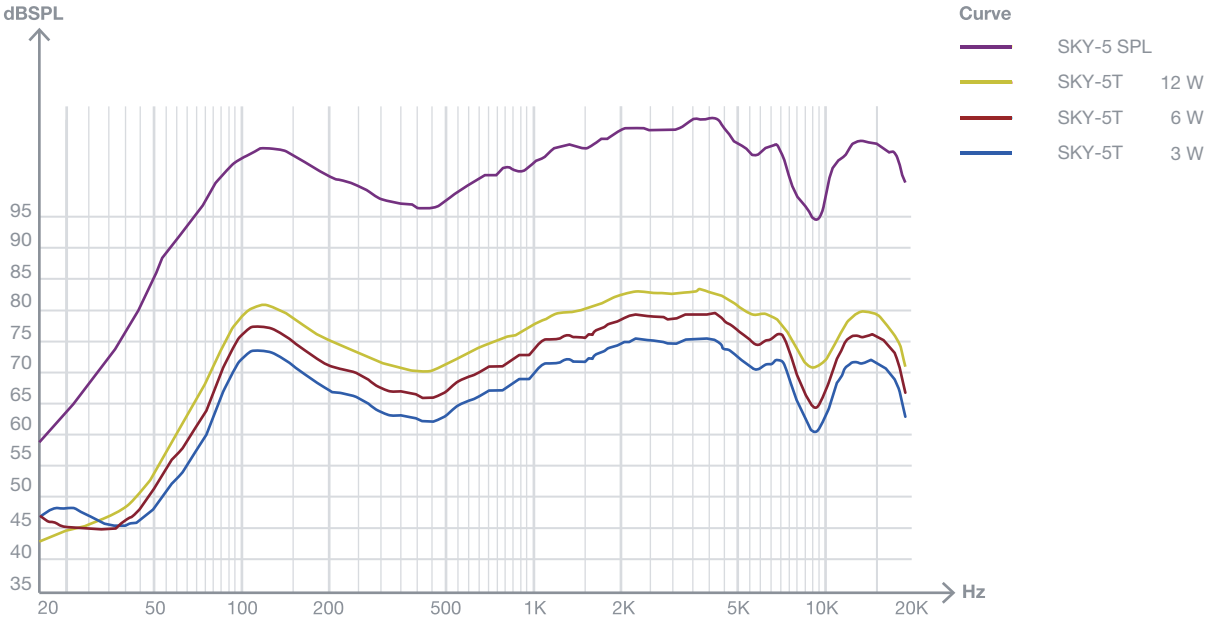
CARACTERÍSTICAS	Coluna de teto com transformador de linha de 100 V. Grelha sem moldura e de perfil baixo, produzida em alumínio resistente à oxidação. Desmontável, bloqueável por rotação. É possível remover o logo e pintar. Terminais de ligação rápida e grande condutividade. Sistema antiqueda para ajudar na instalação. Gancho para cabo de segurança. Suportes estáveis de fixação ao teto, através de parafuso sem fim. Proteção contra pó e água.
POTÊNCIA	12 W RMS 16 W MAX.
ALTIFALANTE	Diafragma de cone duplo de polipropileno 5"
RESPOSTA	55-20.000 Hz @ -10 dB 70-20.000 Hz @ -3 dB
IMPEDÂNCIA	12 W RMS@100 V (833 Ohm) 6 W RMS@100 V/70 V (1.666 Ohm/816 Ohm) 3 W RMS@100 V/70 V (3.333 Ohm/1.633 Ohm) 1,5 W RMS@70 V (3.266 Ohm)
SENSIBILIDADE	85 dB @ 1 W/1 m
PRESSÃO ACÚSTICA	97 dB @ max. W/1m Contínuo 98 dB @ max. W/1m Pico
ÂNGULO DE COBERTURA	90°@1kHz (-6 dB)
PROTEÇÕES	IP-44 segundo a EN 60529 EN ISO 9227:2006 Teste de Spray Salino Neutro
MATERIAL	ABS (Resistência UV) Grelha de alumínio com pintura líquida
CONETORES	Terminais de ligação rápida e grande condutividade Para cabo de 0,4 - 4 mm² de secção


+ Info:
https://fonestar.com/SKY-5T

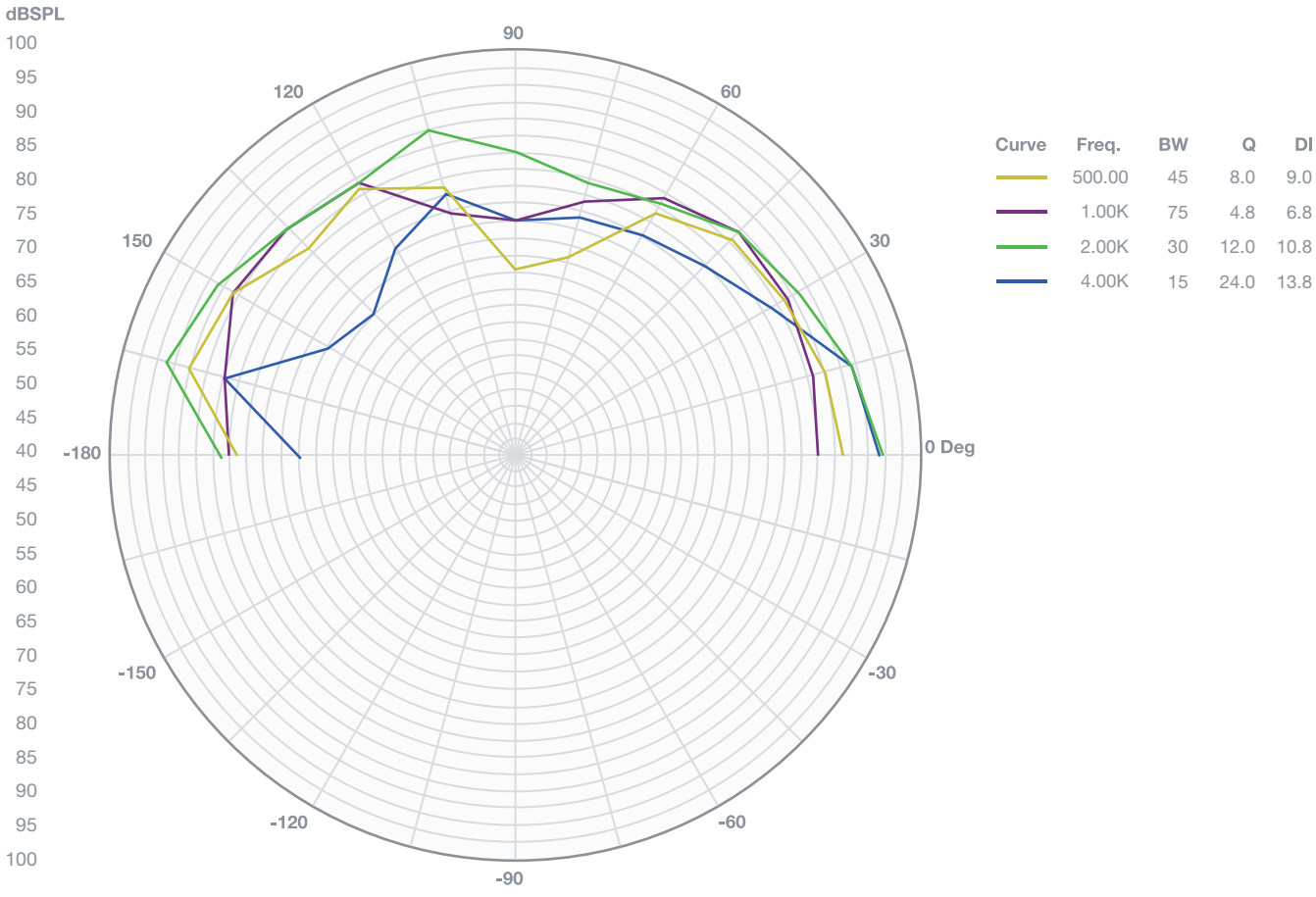
TEMPERATURA DE	-20 ºC ~ 70 ºC (48 h)
TEMPERATURA DE	5 ºC ~ 40 ºC
HUMIDADE MÁXIMA	95%
COR	Branco (RAL 9003)
MEDIDAS	Coluna total: 214 mm Ø x 85 mm altura Perfil de grelha: 5 mm Altura de encaixe: 80 mm Orifício de instalação: 180 mm Ø Máxima espessura de teto: 30 mm
PESO	0,8 kg
ACESSÓRIOS	Esquema de instalação

+ Info:
https://fonestar.com/SKY-5T

SPL vs Frequency



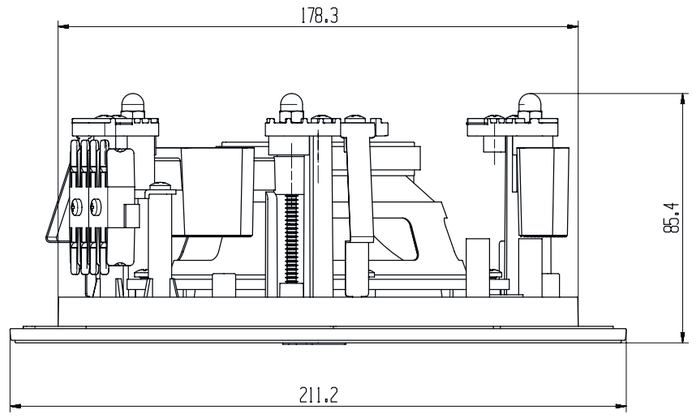
SPL vs Angle

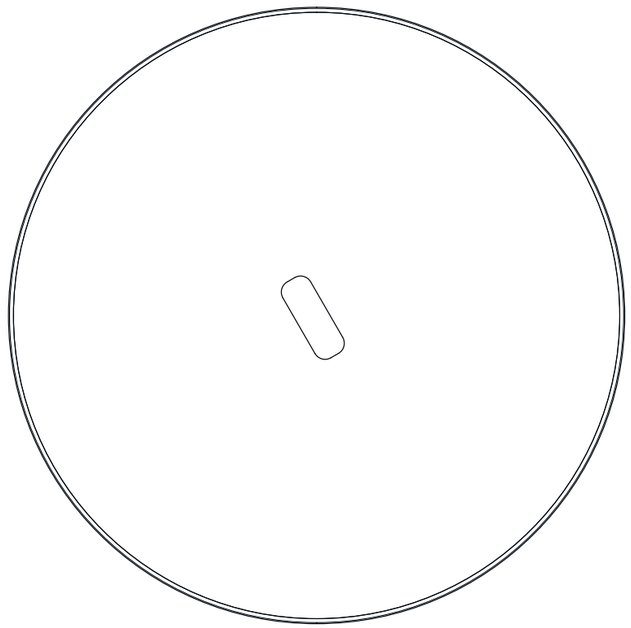


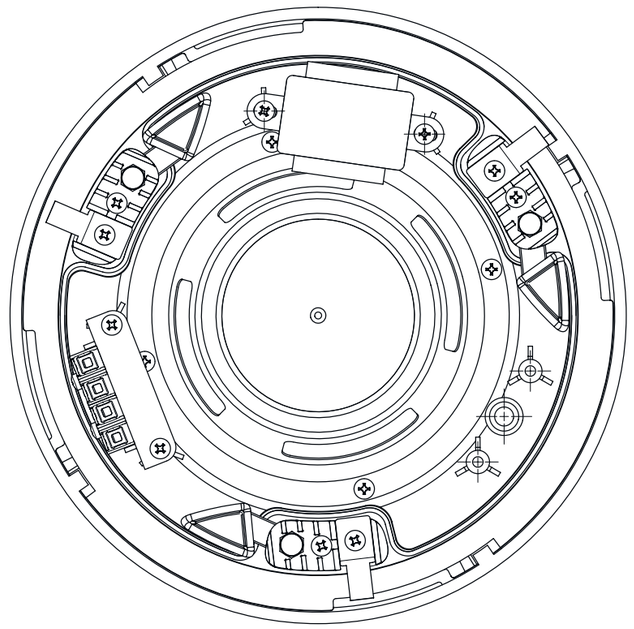
Curve	Freq.	BW	Q	DI
	500.00	45	8.0	9.0
	1.00K	75	4.8	6.8
	2.00K	30	12.0	10.8
	4.00K	15	24.0	13.8

Impedance vs Frequency









Product:
SKY-5T Line Drawings

Date: 2025-06-12

FONESTAR
www.fonestar.es