MEGAFONIA / COLUNAS / PROJETORES DE SOM

AQUA-12TG

COLUNA DE ALTA POTÊNCIA







IP66

- Som rico em matizes, definido e sem distorção
- Grande alcance e cobertura
- Acabamento excelente e design elegante
- Preparado para instalação no exterior e ambientes marinhos. Proteção IP-66 e nevoeiro salino

+ Info:
https://fonestar.com/AQUA-12TG

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:



Instalações esportivas



Hotéis



Todos os setores

DESCRIÇÃO:

Coluna de alta potência 12". 300/150/75 W RMS@100 V. 300 W RMS@8Ohm. Proteção IP 66. Suporte de fixação orientável. Cabo de segurança de aço.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Coluna com transformador de linha 100 V e baixa impedância 8 Ohm. Woofer de alta potência e um driver com difusor que oferece um som rico em nuances, definido e sem distorção. Som com grande alcance e cobertura. Graves melhorados. Construção robusta e compacta. Grelha com tratamento resistente às intempéries. Preparado para utilização no exterior, proteção contra água IP66 e materiais anticorrosão.
POTÊNCIA	500 W máximo, 300 W RMS
ALTIFALANTES	1 woofer 12" 1 motor de compressão 1¾"
RESPOSTA	50-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDÂNCIA	300 W RMS@8 Ohm 300 W RMS@100 V/70 V (33 Ohm/16,5 Ohm) 150 W RMS@100 V/70 V (66 Ohm/33 Ohm) 75 W RMS@100 V/70 V (133 Ohm/66 Ohm) 37,5 W RMS@70 V (133 Ohm)
SENSIBILIDADE	99 dB a 1 W/1 m
PRESSÃO ACÚSTICA	124 dB a máxima potência a 1 m
ÂNGULO DE COBERTURA	90º H x 80º V a 1 kHz/-6 dB
CROSSOVER	2 vias Frequência de crossover a 2.000 Hz
COMUTADOR	Seletor W em alta Z e baixa Z
PROTEÇÕES	IP-66 segundo a EN 60529 Teste ambiental (Nevoeiro salino) segundo a IEC 60068-2-11-2021
MATERIAL	ABS (resistência UV) Grelha e suporte com tratamento para intempérie Parafusos de aço inoxidável

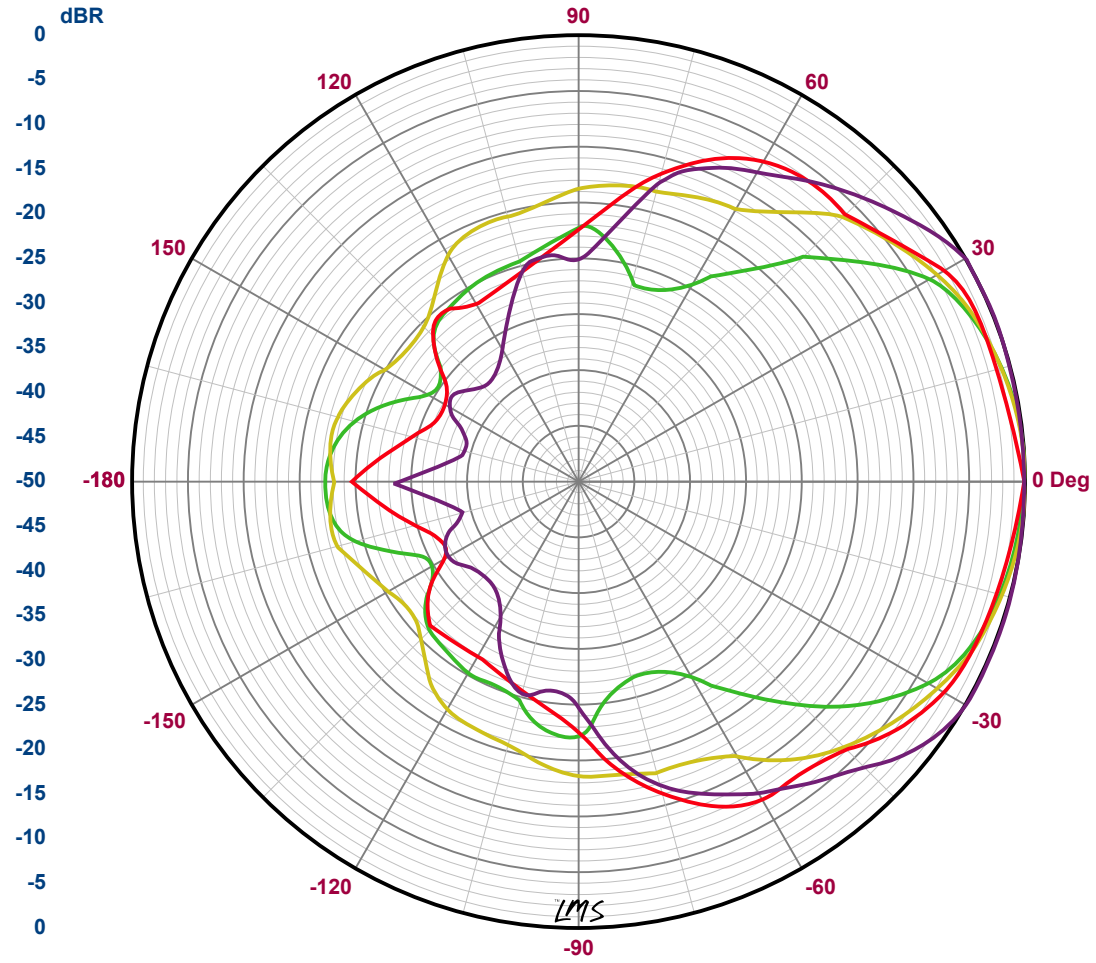


+ Info:
https://fonestar.com/AQUA-12TG

CONETORES	Terminais de rosca
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	-25 ºC ~ 70 ºC
COR	Cinzento (RAL 7035)
MEDIDAS	427 x 419 x 397 mm de profundidade
PESO	18,7 kg
INCLUI	Suporte de fixação orientável Cabo de segurança de aço

+ Info:
https://fonestar.com/AQUA-12TG

Ratio vs Angle



Curve	Freq	BW	Q	DI
	1.00K	62	5.8	7.7
	2.00K	69	5.2	7.2
	4.00K	73	4.9	6.9
	8.00K	91	4.0	6.0

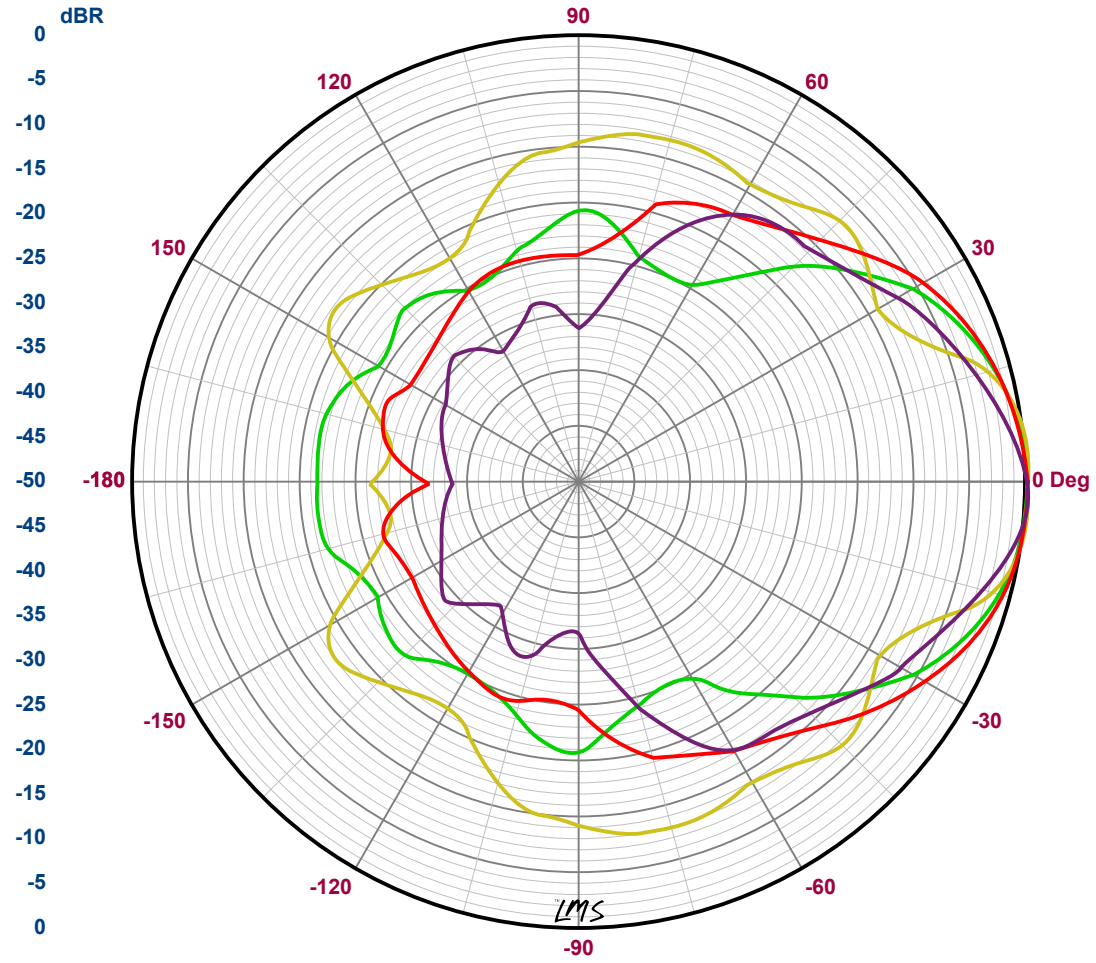
Map

42: PolarConv F= 1.0000K
43: PolarConv F= 2.0000K
44: PolarConv F= 4.0000K
46: PolarConv F= 8.0000K

Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
AQUA-12TG_H Polar-Graph		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-12-13	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es

Ratio vs Angle



Curve	Freq	BW	Q	DI
	1.00K	55	6.6	8.2
	2.00K	36	9.9	10.0
	4.00K	62	5.8	7.7
	8.00K	40	9.0	9.5

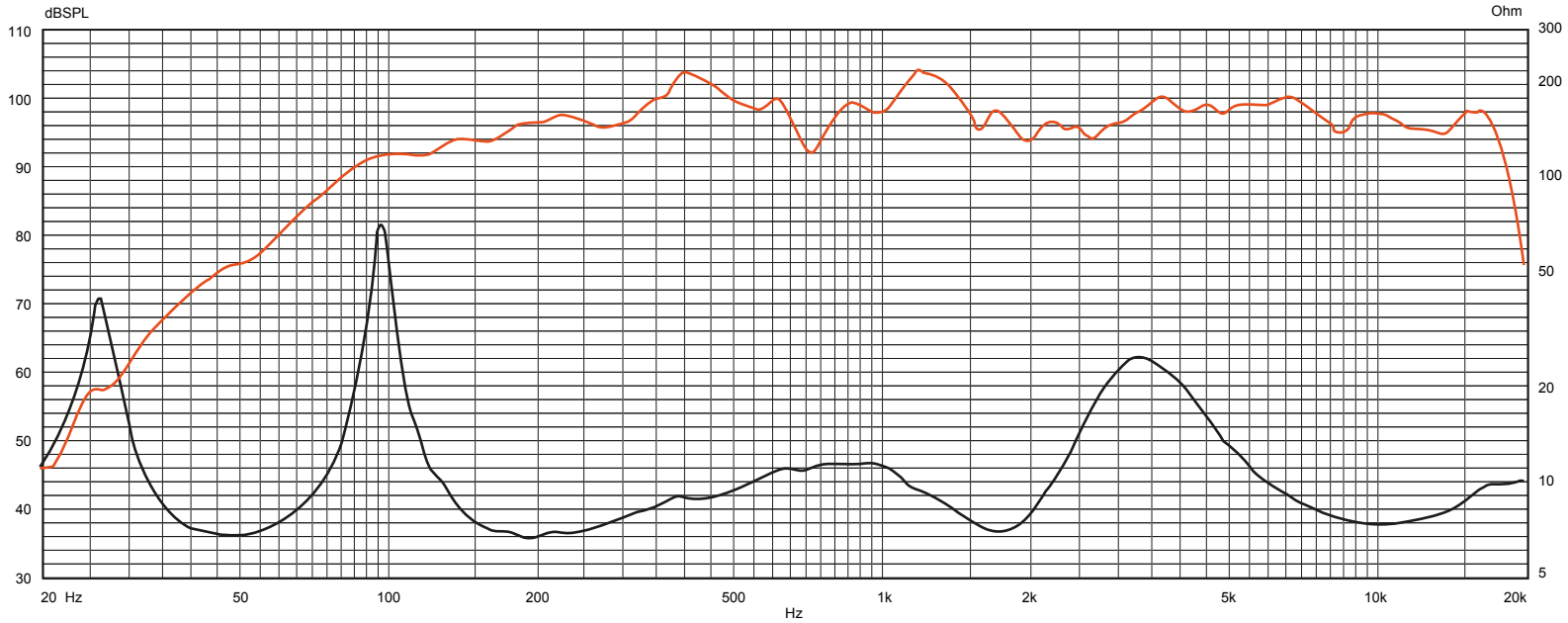
Map

42: PolarConv F= 1.0000K
43: PolarConv F= 2.0000K
44: PolarConv F= 4.0000K
46: PolarConv F= 8.0000K

Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
AQUA-12TG_V Polar-Graph		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-12-13	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es

SPL vs Freq

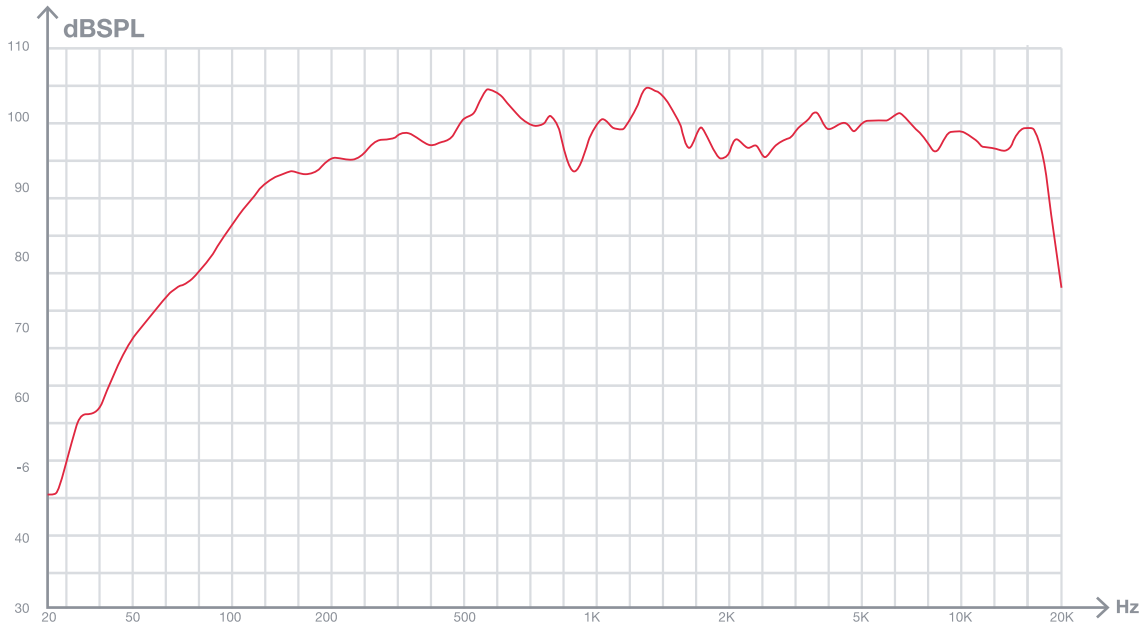


Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
AQUA-12TG SPL-FREQ		Código:	
Autor:		Fecha: 2022-08-10	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

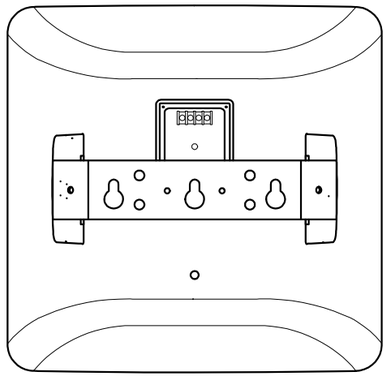
FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es

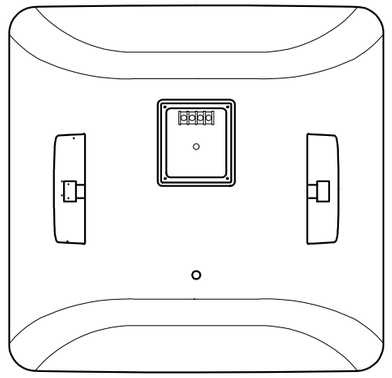
FONESTAR

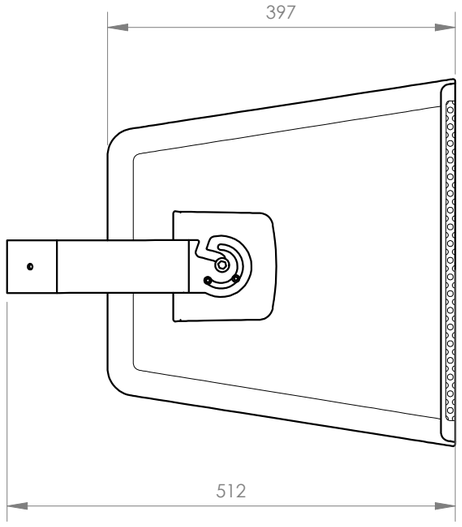
SPL vs Frequency

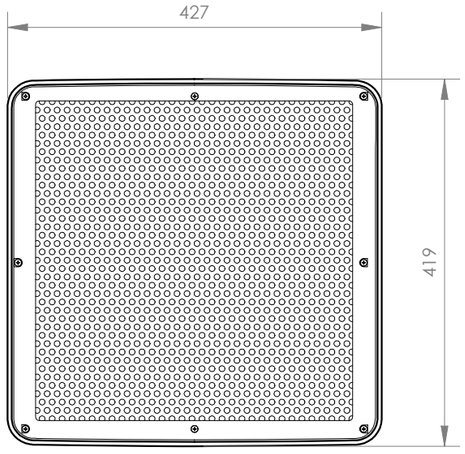


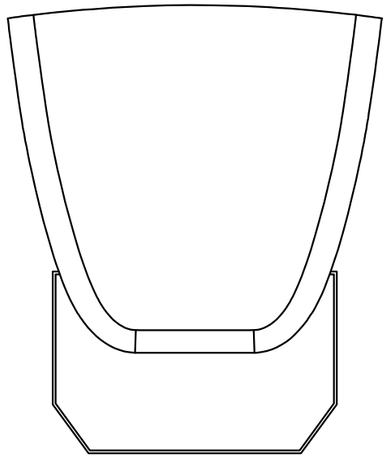
Amplia la información de los productos en:
https://fonestar.com/AUDIFON-V











FONESTAR	Model: AQUA-12TG	Description: 100 V LINE TRANSFORMER CEILING SPEAKER	Units: mm	Scale: 1:7