MEGAFONIA / COLUNAS / EXPONENCIAIS

VULKAN-15

ALTIFALANTE EXPONENCIAL DE BAIXA IMPEDÂNCIA







IP66

- Alta eficiência na transmissão de mensagens ou avisos
- Longo alcance
- Para exterior
- Proteção IP-66 contra pó e água.

+ Info:
https://fonestar.com/VULKAN-15

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:



Fábricas



Instalações esportivas



Hotéis



Estações de Transporte

DESCRIÇÃO:

Altifalante exponencial. 15 W RMS@8Ohm. IP-66.

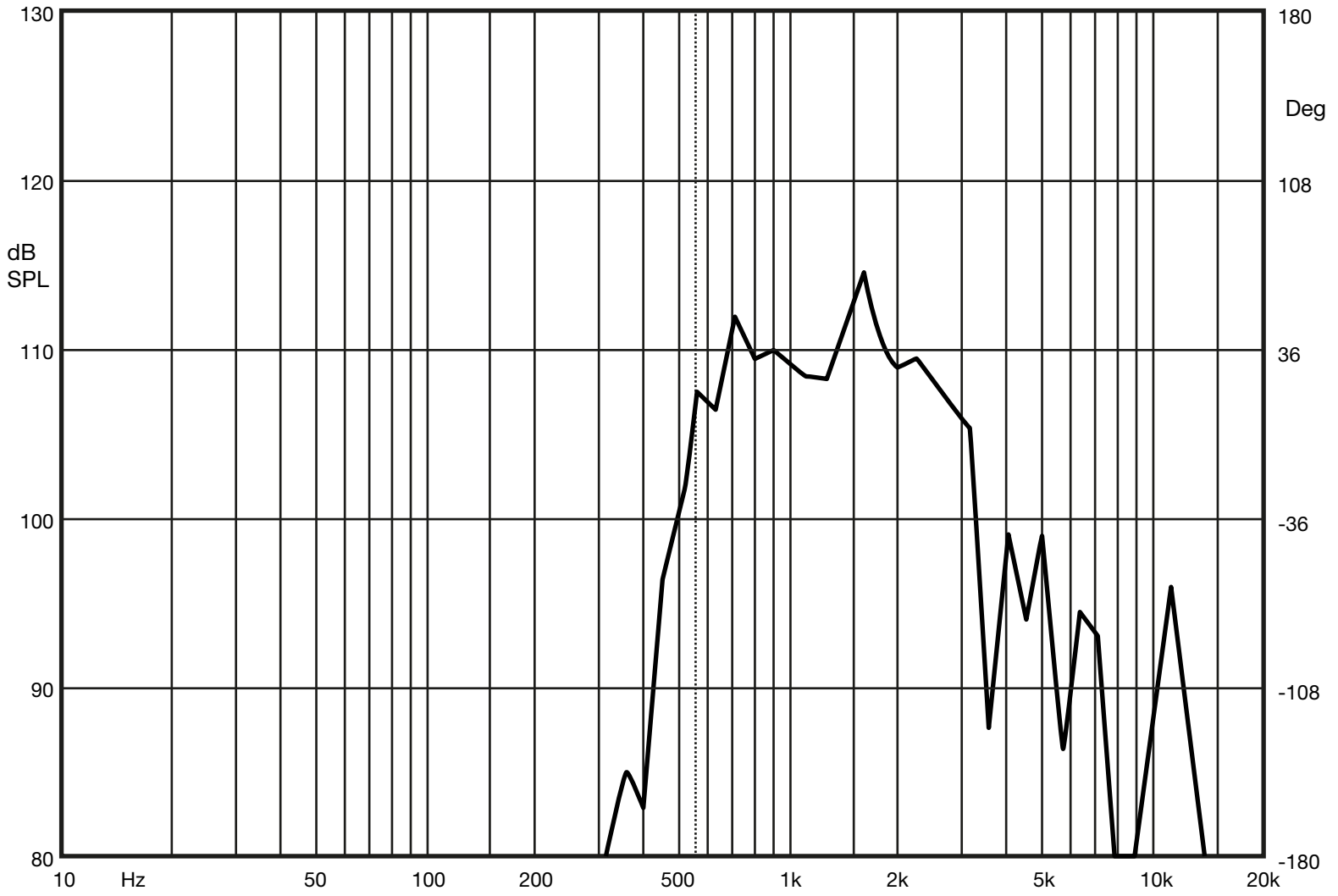
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Altifalante exponencial de baixa impedância. Preparado para uso no exterior com materiais anticorrosivos. Proteção contra água. Para reprodução de mensagens com grande alcance.
POTÊNCIA	15 W RMS
ALTIFALANTES	1 motor de compressão
RESPOSTA	300-10.000 Hz (-10 dB)
IMPEDÂNCIA	8 Ohm
SENSIBILIDADE	113 dB @ 1 W/1 m
PRESSÃO ACÚSTICA MÁXIMA	126 dB @ 15 W/1 m
ÂNGULO DE COBERTURA	H/V: 180°/160°@500Hz, 90°/80°@1kHz, 50°/40°@2kHz, 40°/30°@4kHz (-6 dB)
PROTEÇÕES	IP-66 segundo a EN 60529
MATERIAL	Difusor e tampa traseira em ABS com alta resistência à exposição solar Suporte de alumínio Parafusos de aço inoxidável A2
LIGAÇÃO	Cabo de 30 cm com pontas descarnadas
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	Funcionamento: -25 °C ~ +55 °C Armazenamento: -40 °C ~ +70 °C
HUMIDADE	<95%
COR	Cinzento (RAL 7035)
MEDIDAS	222 x 162 x 232 mm de profundidade
PESO	1,16 kg



+ Info:
https://fonestar.com/VULKAN-15

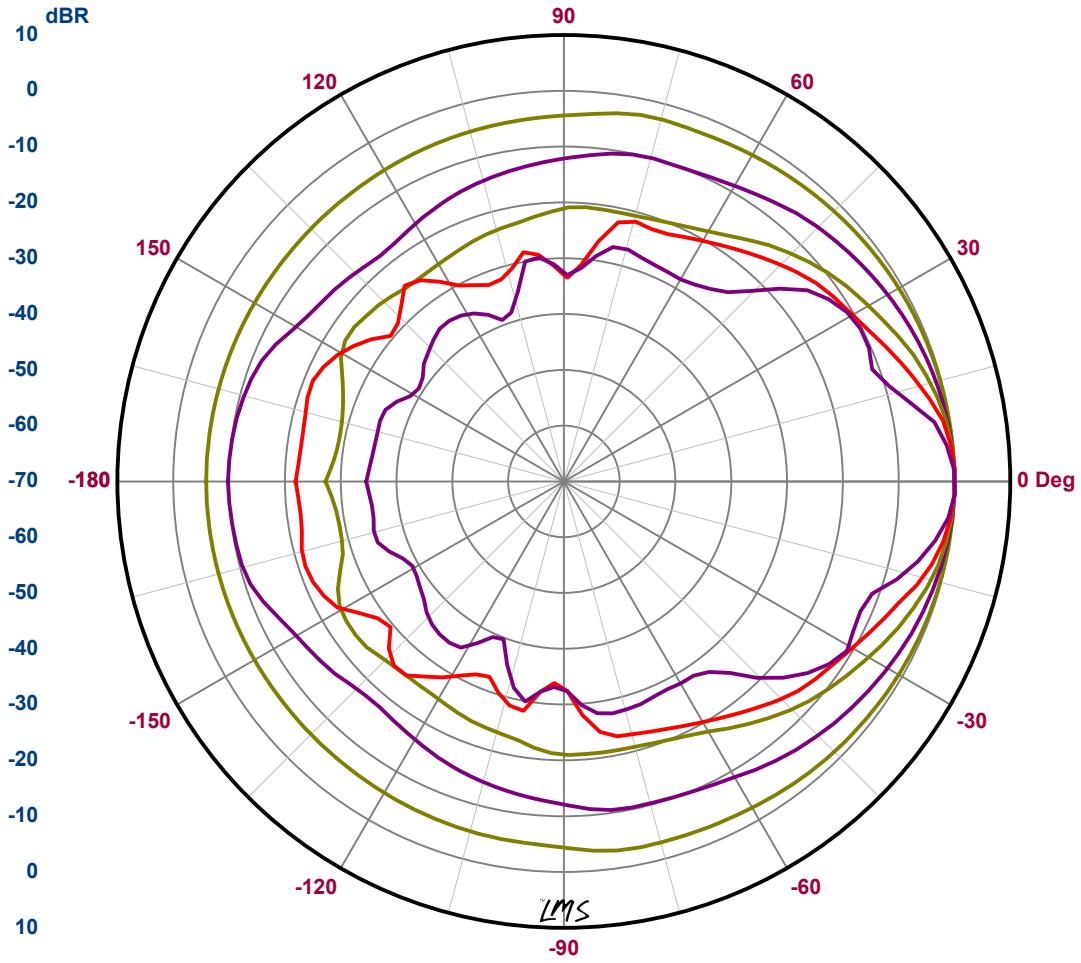
Freq vs Response



Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
VULKAN-15 Frequency-Response		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-10-02	
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



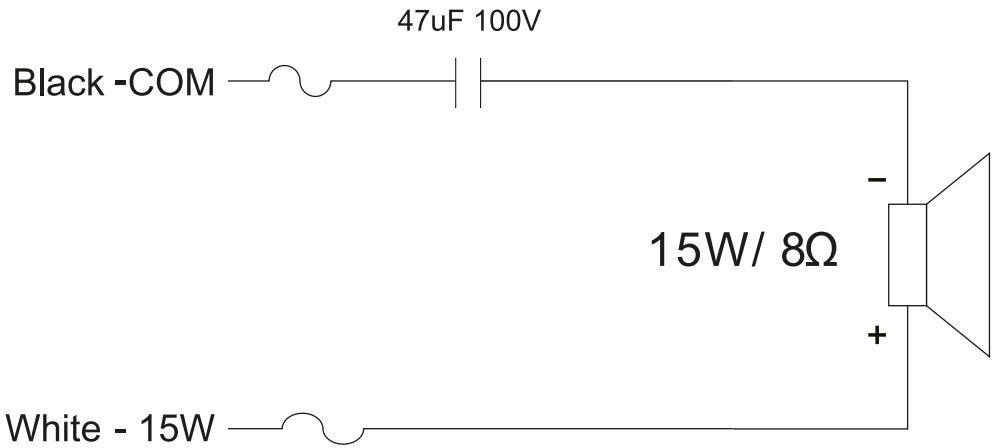
Curve	Freq	BW	Q	DI
	500.00	360	1.0	0.0
	1.00K	91	4.0	6.0
	2.00K	51	7.1	8.5
	4.00K	33	11.0	10.4
	8.00K	22	16.5	12.2

Map

38: PolarConv F= 500
41: PolarConv F= 1K
43: PolarConv F= 2K
44: PolarConv F= 4K
46: PolarConv F= 8K

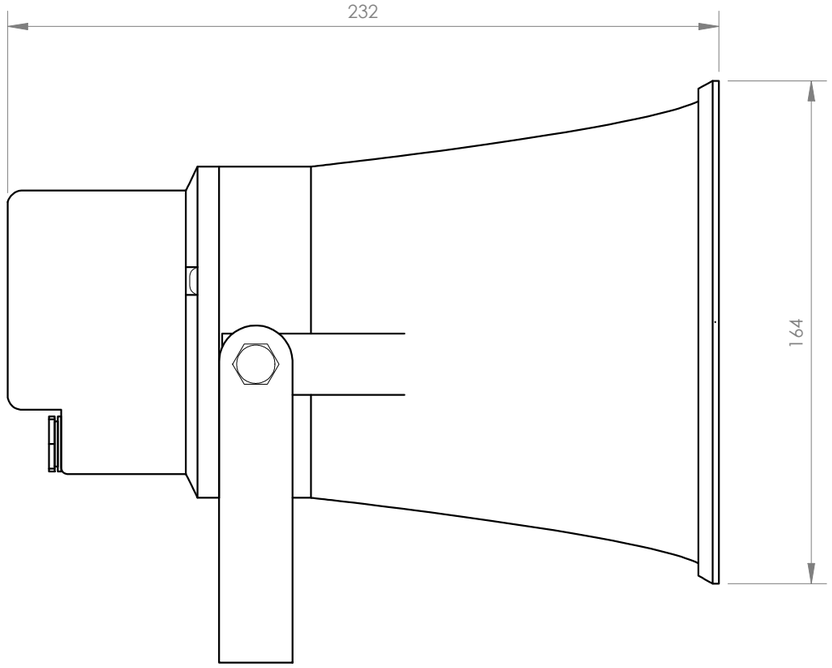
Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
VULKAN-15 Polar-Diagram		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-10-19	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

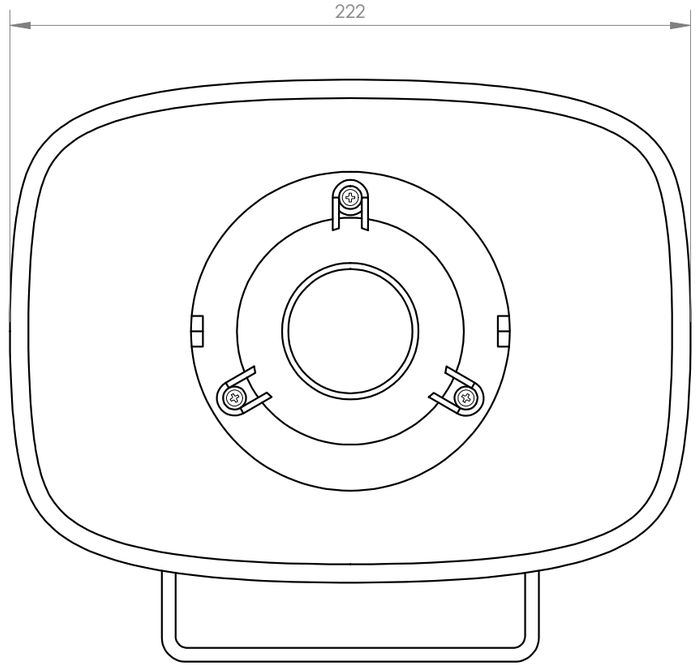
FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es

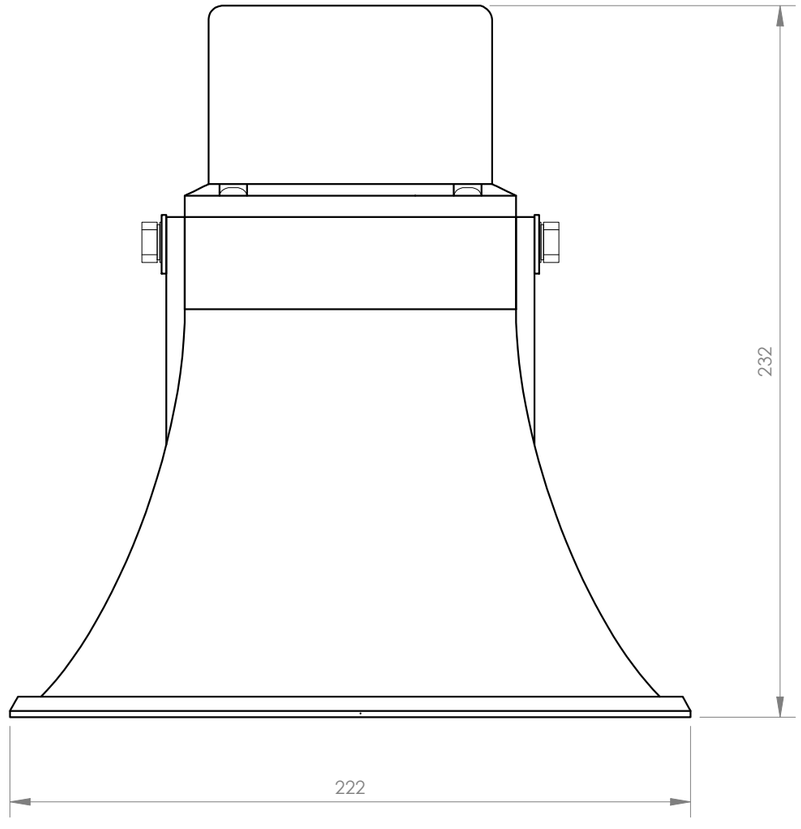


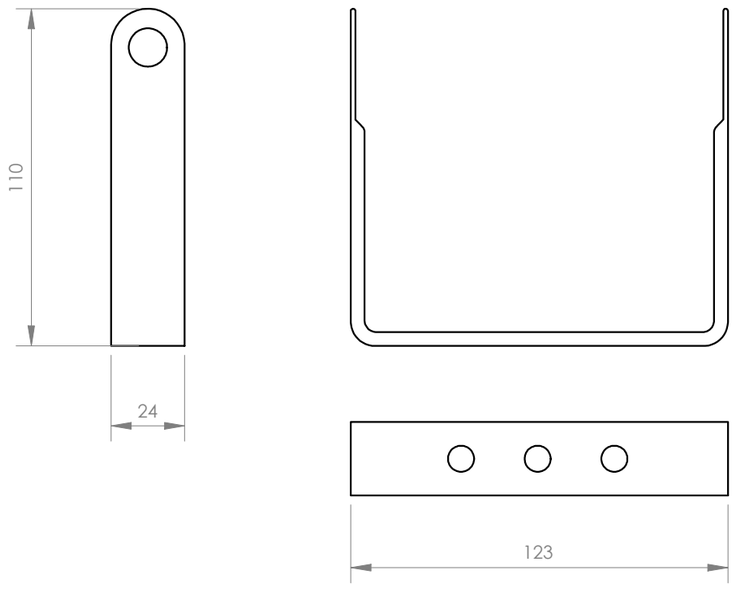
Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
VULKAN-15_Electric Schema-Diagram		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-10-19	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

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	Model: VULKAN-15	Description: LOW IMPEDANCE EXPONENTIAL LOUDSPEAKER	Units: mm	Scale: 1:2