

MEGAFONÍA / ALTAVOCES / EXPONENCIALES

# VULKAN-50T

ALTAVOZ EXPONENCIAL CON TRANSFORMADOR DE LÍNEA 100 V



IP66

- ✓ Alta eficiencia transmitiendo mensajes o avisos
- ✓ Largo alcance
- ✓ Para exterior
- ✓ Protección IP-66 contra polvo y agua



+ Info:

<https://fonestar.com/VULKAN-50T>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Fabricas

Instalaciones  
deportivasCentro  
sociosanitariosEstaciones de  
transporte**DESCRIPCIÓN:**

Altavoz exponencial. 50/25 W RMS@100V. IP-66.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

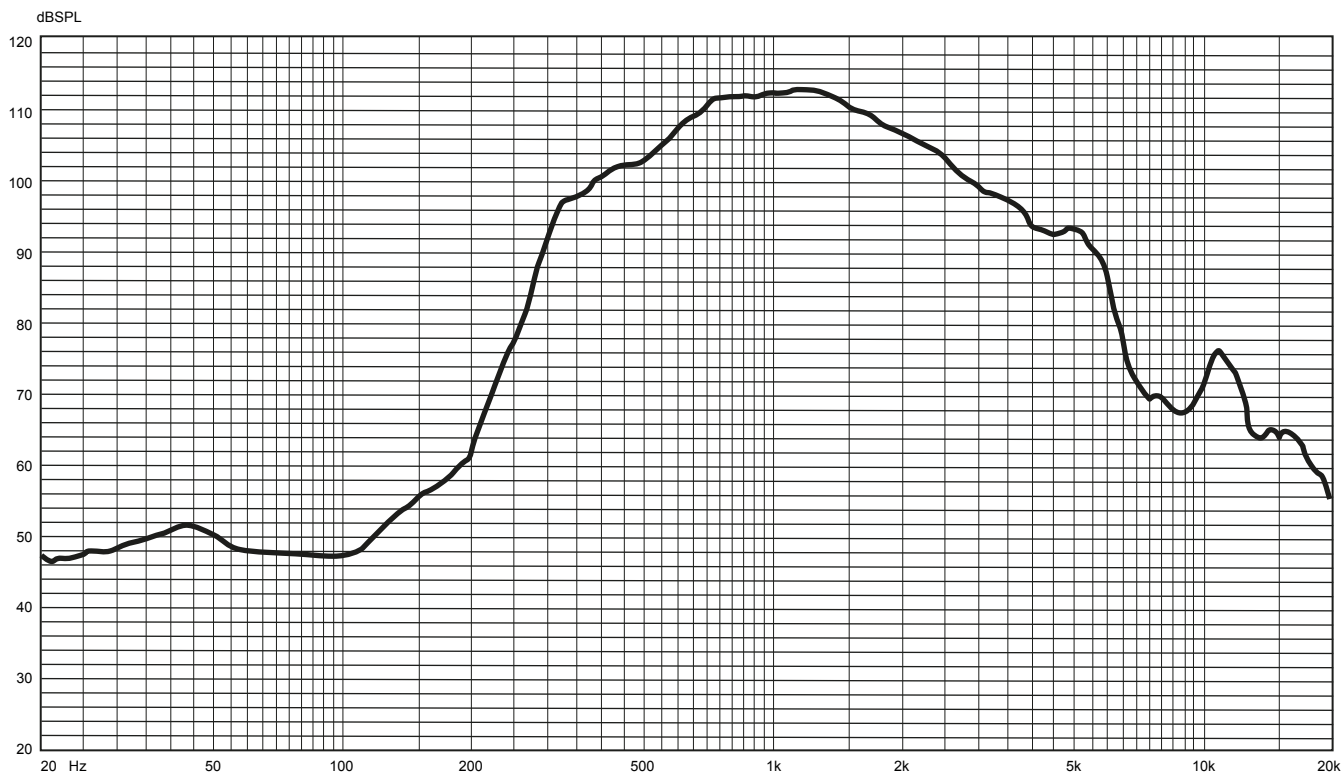
| CARACTERÍSTICAS         | Altavoz exponencial de baja impedancia.<br>Preparado para uso en exteriores con materiales anti-corrosión.<br>Protección contra agua.<br>Para reproducción de mensajes con gran alcance. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POTENCIA                | 50 W RMS                                                                                                                                                                                 |
| ALTAVOCES               | 1 motor de compresión                                                                                                                                                                    |
| RESPUESTA               | 270-6.000 Hz (-10 dB)                                                                                                                                                                    |
| IMPEDANCIA              | 50 W RMS@100 V (200 Ohm)<br>25 W RMS@100 V (400 Ohm)                                                                                                                                     |
| SENSIBILIDAD            | 105 dB @ 1 W/1 m                                                                                                                                                                         |
| PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA | 122 dB @ a máxima potencia/1 m                                                                                                                                                           |
| ÁNGULO DE COBERTURA     | H/V: 180°/160°@500Hz, 140°/120°@1kHz, 90°/80°@2kHz, 50°/40°@4kHz (-6 dB)                                                                                                                 |
| PROTECCIONES            | IP-66 según EN 60529                                                                                                                                                                     |
| MATERIAL                | Difusor y cubierta trasera de ABS con alta resistencia a la exposición solar<br>Soporte de aluminio<br>Tornillos de acero inoxidable A2                                                  |
| CONEXIÓN                | Cable 30 cm con puntas peladas                                                                                                                                                           |
| RANGO DE TEMPERATURA    | Funcionamiento: -25°C ~ +55°C<br>Almacenamiento: -40°C ~ +70°C                                                                                                                           |
| HUMEDAD                 | <95%                                                                                                                                                                                     |
| COLOR                   | Gris (RAL 7035)                                                                                                                                                                          |
| MEDIDAS                 | 400 x 235 x 320 mm fondo                                                                                                                                                                 |
| PESO                    | 2'6 kg                                                                                                                                                                                   |



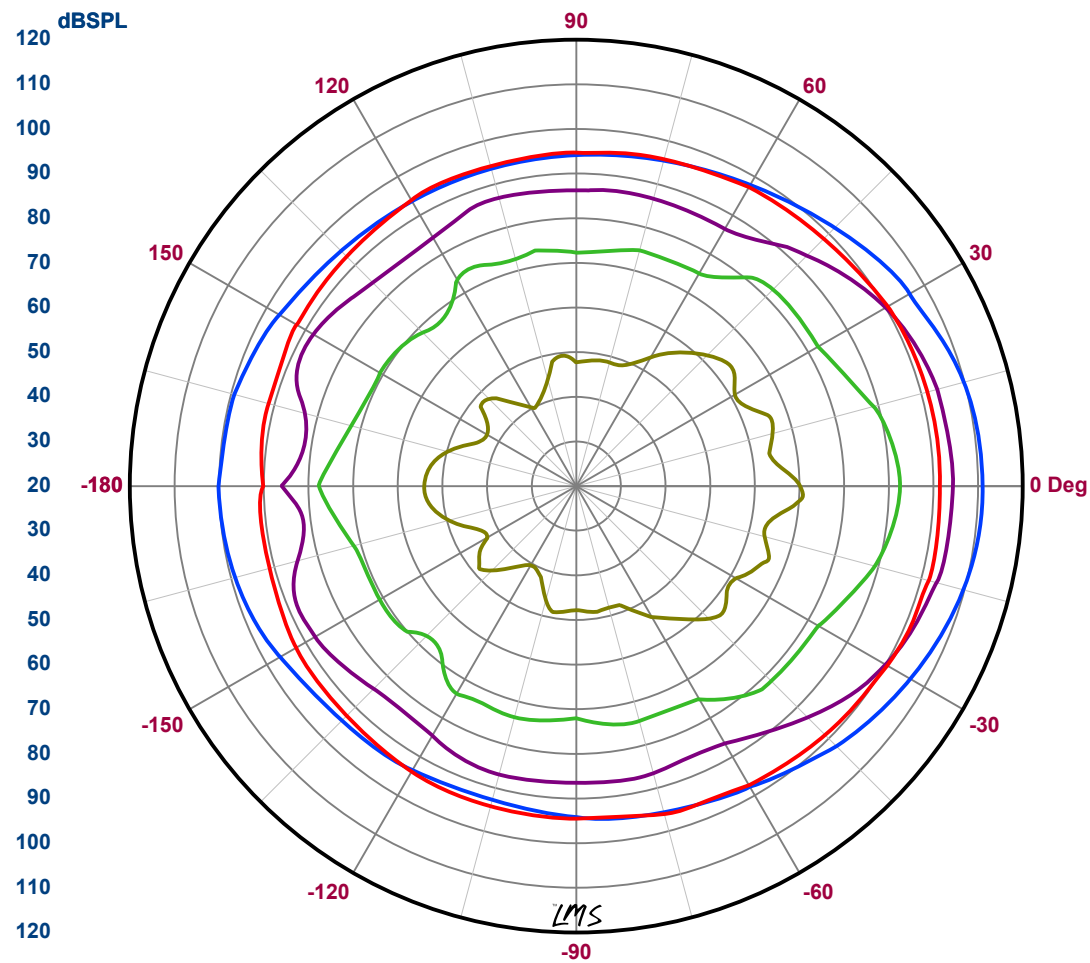
+ Info:

<https://fonestar.com/VULKAN-50T>

# SPL vs Freq

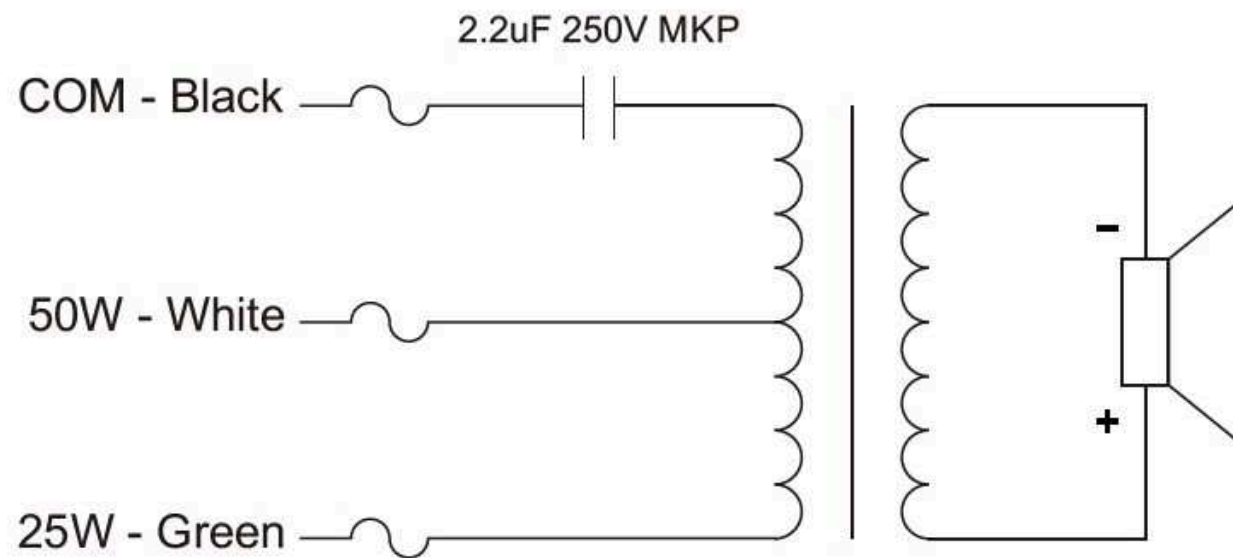


|                               |    |                            |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Escala:<br>-;-;-              | A4 | Proyecto:                  | <b>FONESTAR</b><br>Polígono de Trascueto s/n<br>39600 Revilla de Camargo<br>Tel: +34 942 254 555<br>Fax: +34 942 262 777<br>Web: www.fonestar.es |
| VULKAN-50T Frequency-Response |    | Código:                    |                                                                                                                                                  |
| Autor:                        |    | Fecha: 2023-06-07          |                                                                                                                                                  |
| Revisado:--                   |    | Fecha Revisión: --/--/---- |                                                                                                                                                  |

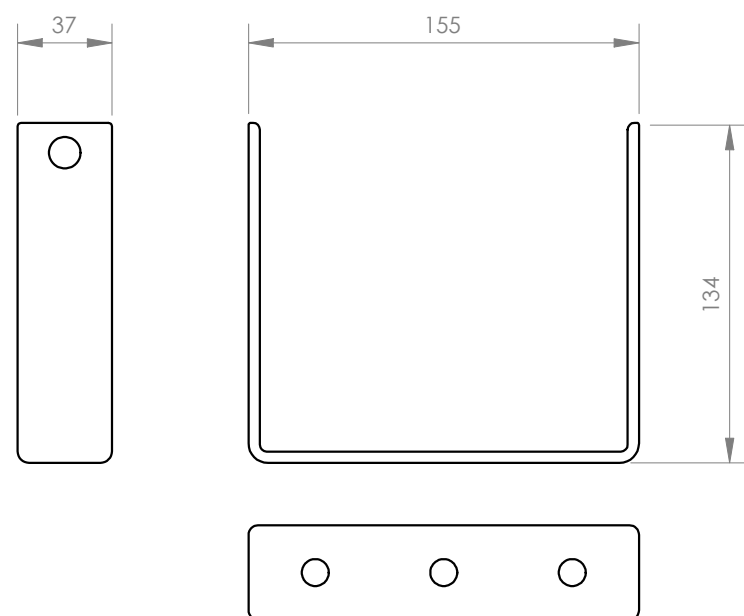
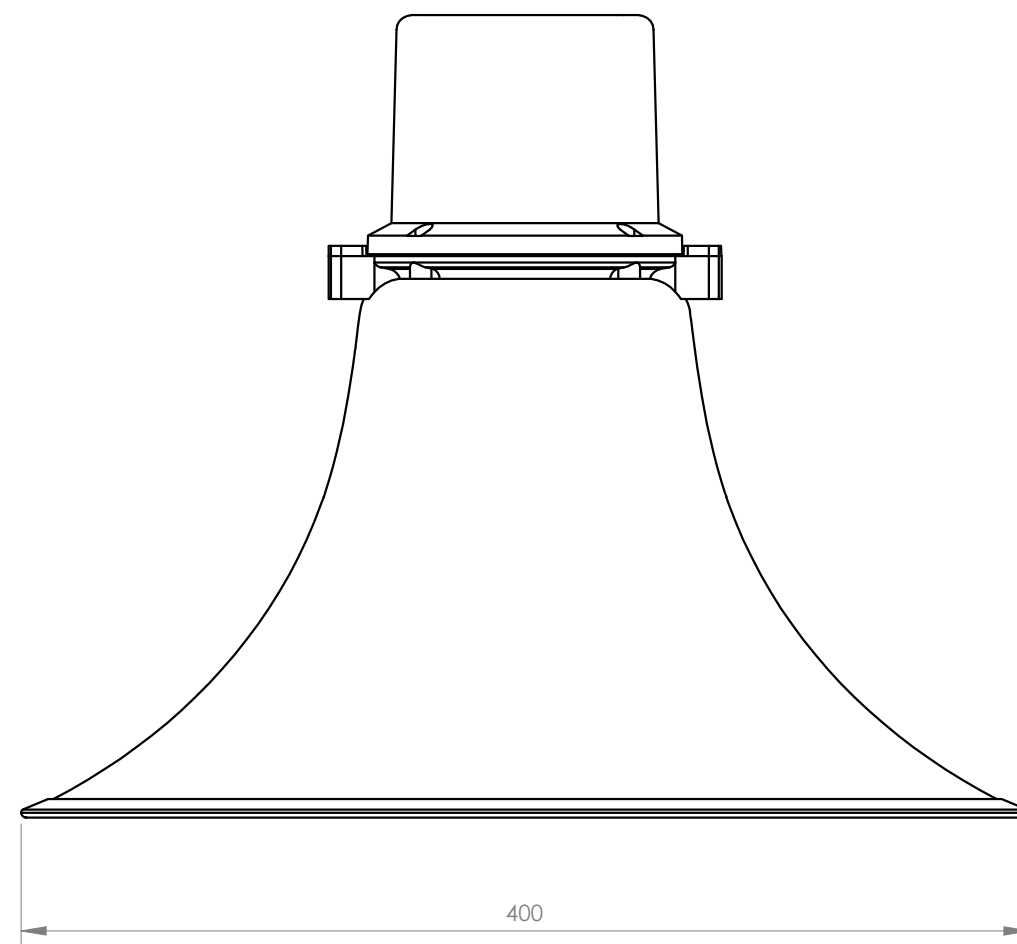
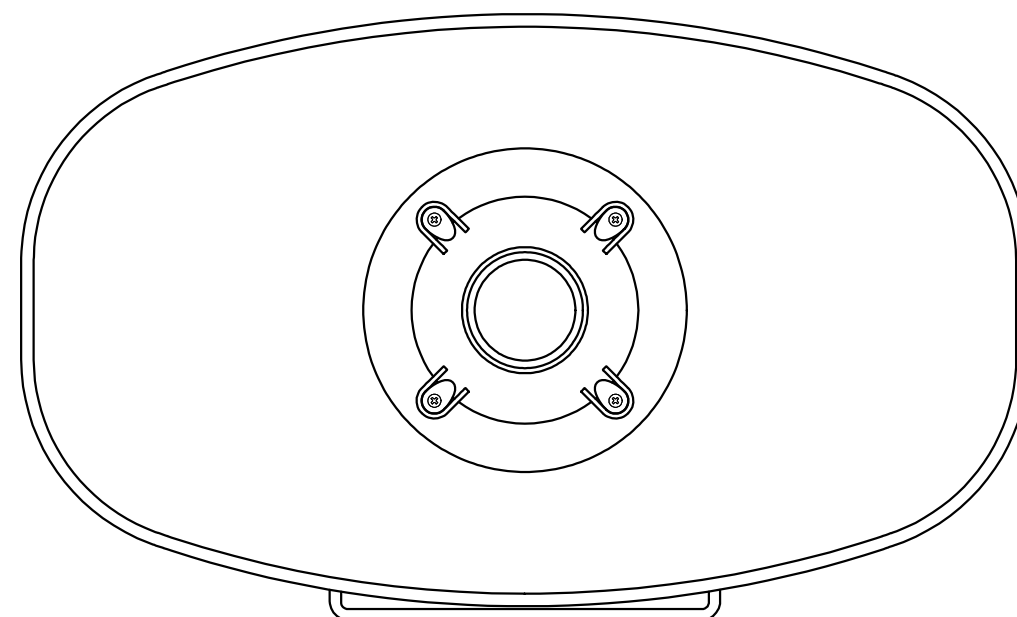
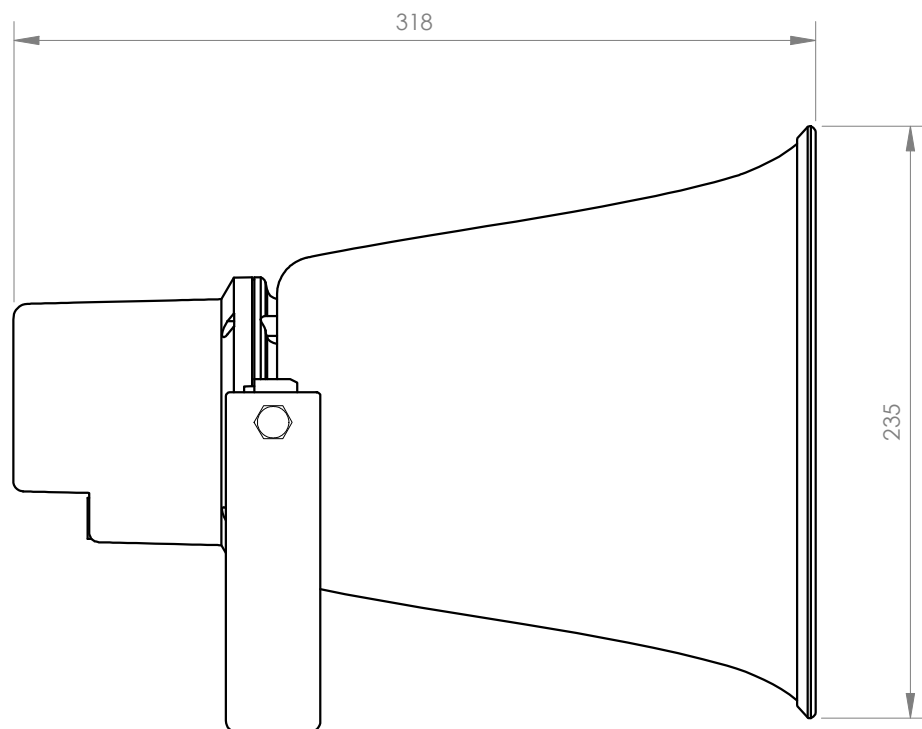


|                          |    |                           |  |
|--------------------------|----|---------------------------|--|
| Escala:<br>-;-;-         | A4 | Proyecto:                 |  |
| VULKAN-50T_Polar-Diagram |    | Código:                   |  |
| Autor:                   |    | Fecha: 2023-06-07         |  |
| 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



|                           |           |                            |                                                                                                                                                  |
|---------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Escala:<br>-;-;-          | <b>A4</b> | Proyecto:                  | <b>FONESTAR</b><br>Polígono de Trascueto s/n<br>39600 Revilla de Camargo<br>Tel: +34 942 254 555<br>Fax: +34 942 262 777<br>Web: www.fonestar.es |
| VULKAN-50T Schema-Diagram |           | Código:                    |                                                                                                                                                  |
| Autor:                    |           | Fecha: 2023-10-03          |                                                                                                                                                  |
| Revisado:--               |           | Fecha Revisión: --/--/---- |                                                                                                                                                  |



|                 |            |                                         |       |       |
|-----------------|------------|-----------------------------------------|-------|-------|
| <b>FONESTAR</b> | Model      | Description                             | Units | Scale |
|                 | VULKAN-50T | 100 V LINE TRANSFORMER HORN LOUDSPEAKER | mm    | 1:3   |