

MEGAFONÍA / ALTAVOCES / EXPONENCIALES

# VULKAN-51ST

ALTAVOZ EXPONENCIAL CON TRANSFORMADOR DE LÍNEA DE 100 V Y BAJA IMPEDANCIA



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



+ Info:

<https://fonestar.com/VULKAN-51ST>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Fabricas



Instalaciones deportivas



Hoteles



Estaciones de transporte

## DESCRIPCIÓN:

Altavoz exponencial con transformador de línea 100 V y baja impedancia. FONESTAR presenta la gama de altavoces exponenciales VULKAN para dar solución a un amplio rango de instalaciones donde se requiera enviar la señal sonora con la máxima eficiencia. Los altavoces exponenciales de la serie VULKAN son apropiados para reproducir el rango de frecuencias de la palabra y enviar mensajes a gran distancia. Especialmente contruidos con materiales de alta resistencia a condiciones climáticas adversas, y un diseño que les otorga un grado de protección IP-66 contra el ingreso de polvo y agua. Adecuados para exteriores y ambientes marinos. Este altavoz tiene un selector para facilitar la selección de potencia. Tiene un transformador de línea 100 V, que facilita la conexión en instalación con tiradas largas de cable y muchos altavoces. También dispone de la opción de conexión en baja impedancia para conectar directamente al amplificador en instalaciones donde no haga falta una gran tirada de cable. El difusor y soporte son de aluminio y ofrecen una gran resistencia a ambientes agresivos. Para aplicaciones de megafonía en espacios abiertos, instalaciones industriales, deportivas, aparcamientos, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Altavoz exponencial con transformador de línea 100 V y baja impedancia. Preparado para uso en exteriores con materiales anti-corrosión. Protección contra agua. Para reproducción de mensajes con gran alcance.
POTENCIA	50 W RMS
ALTAOCES	1 motor de compresión
RESPUESTA	380-6.500 Hz (-10 dB)
IMPEDANCIA	50 W RMS@100 V (200 Ohm) 25 W RMS@100 V (400 Ohm) 12'5 W RMS@100 V (800 Ohm) 6'25 W RMS@100 V (1.600 Ohm) Baja Z: 16 Ohm
SENSIBILIDAD	109 dB @ 1 W/1 m
PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA	116 dB @ 15 W/1 m
ÁNGULO DE COBERTURA	H/V: 100°/100°@500Hz, 62°/62°@1kHz, 25°/25°@2kHz, 25°/25°@4kHz (-6 dB)
PROTECCIONES	IP-66 según EN 60529



+ Info:

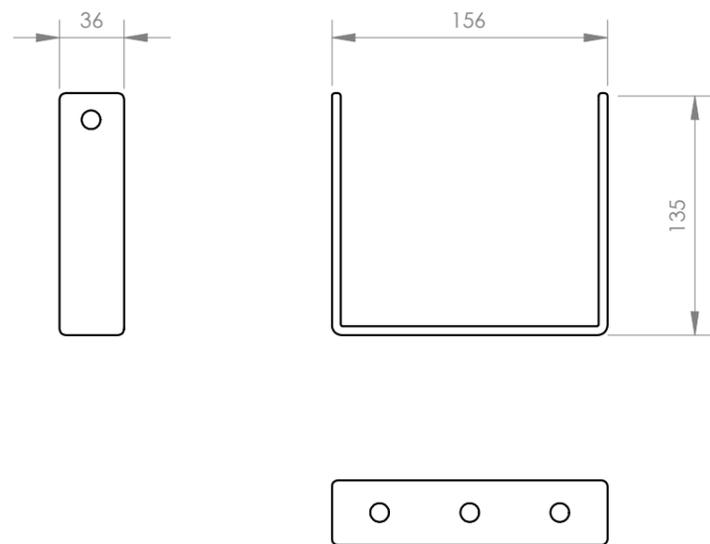
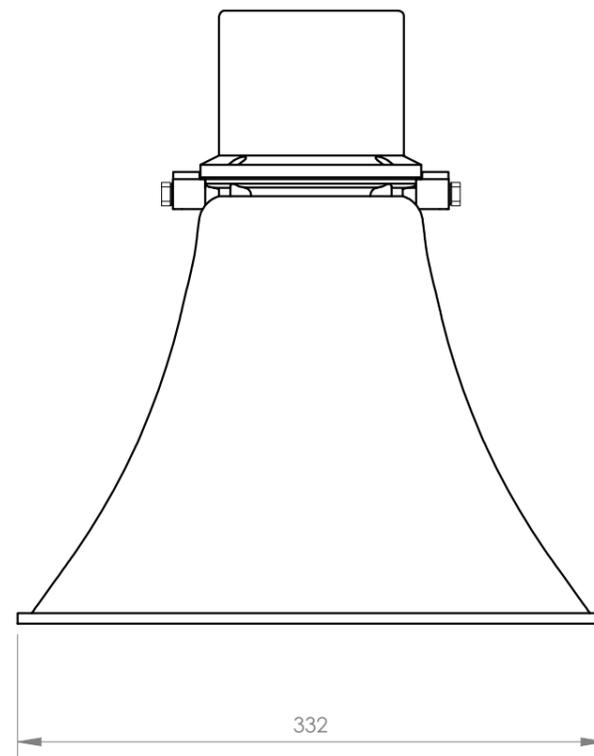
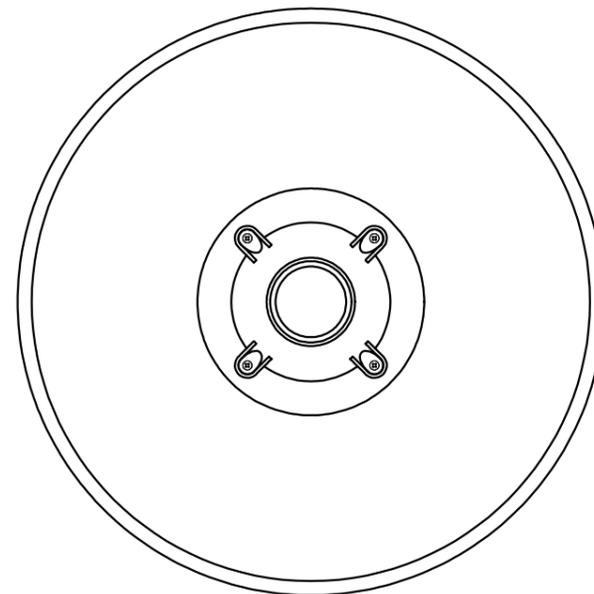
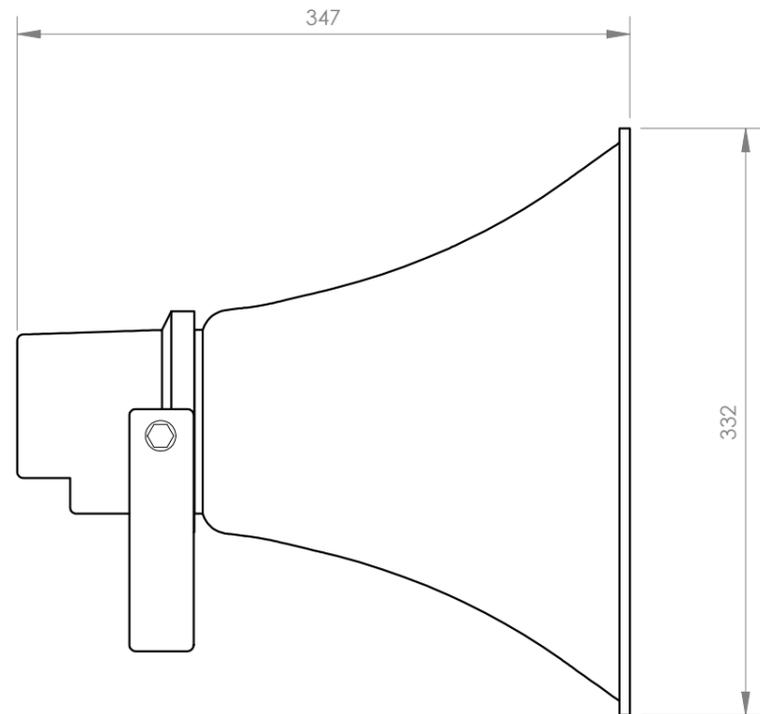
<https://fonestar.com/VULKAN-51ST>

MATERIAL	Difusor de aluminio Cubierta posterior de ABS Soporte de aluminio Tornillos de acero inoxidable A2
CONMUTADOR	Selector W en alta Z y baja Z
CONEXIÓN	Cable 30 cm con puntas peladas
RANGO DE TEMPERATURA	Funcionamiento: -25°C ~ +55°C Almacenamiento: -40°C ~ +70°C
HUMEDAD	<95%
COLOR	Gris (RAL 7035)
MEDIDAS	325 x 325 x 350 mm fondo
PESO	2'6 kg



+ Info:

<https://fonestar.com/VULKAN-51ST>



<b>FONESTAR</b>	Model	Description	Units	Scale
	VULKAN-51ST	100 V LINE TRANSFORMER AND LOW IMPEDANCE EXPONENTIAL SPEAKER	mm	1:4