MEGAFONÍA / ALTAVOCES / PROYECTORES DE SONIDO

AQUA-8TG

ALTAVOZ DE ALTA POTENCIA







IP66

- Sonido rico en matices, definido y sin distorsiones. Respuesta en graves mejorada
- Gran alcance y cobertura
- Excelente acabado y diseño elegante
- Preparado para instalación en exteriores y ambientes salinos. Protección IP-66 y niebla salina

+ Info:
https://fonestar.com/AQUA-8TG

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Instalaciones deportivas



Hoteles



Todos los sectores

DESCRIPCIÓN:

Altavoz alta potencia 8". 200/150/75 W RMS@100 V. 200 W RMS@8Ohm. Protección IP66. Soporte de sujeción orientable. Cable de seguridad de acero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Altavoz con transformador de línea 100 V y baja impedancia 8 Ohm. Woofer de gran potencia y un motor con difusor que ofrece un sonido rico en matices, definido y sin distorsiones. Sonido con gran alcance y cobertura. Graves mejorados. Construcción robusta y compacta. Rejilla con tratamiento para intemperie. Preparado para uso en exteriores, protección contra agua IP 66 y materiales anticorrosión.
POTENCIA	250 W máximo, 200 W RMS
ALTAVOCES	1 woofer 8" 1 motor de compresión 1"
RESPUESTA	70-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDANCIA	200 W RMS@8 Ohm 200 W RMS@100 V/70 V (50 Ohm/25 Ohm) 100 W RMS@70 V (50 Ohm) 150 W RMS@100 V (66 Ohm) 75 W RMS@100 V/70 V (133 Ohm/66 Ohm) 37'5 W RMS@70 V (133 Ohm)
SENSIBILIDAD	96 dB a 1 W/1 m
PRESIÓN ACÚSTICA	119 dB a máxima potencia a 1 m
ÁNGULO DE COBERTURA	80° H x 50° V a 1 kHz/-6 dB
RED DE CRUCE	2 vías Frecuencia de cruce a 3.000 Hz
CONMUTADOR	Selector W en alta Z y baja Z
PROTECCIONES	IP 66 según EN 60529 Ensayos ambientales (Niebla salina) según IEC 60068-2-11-2021



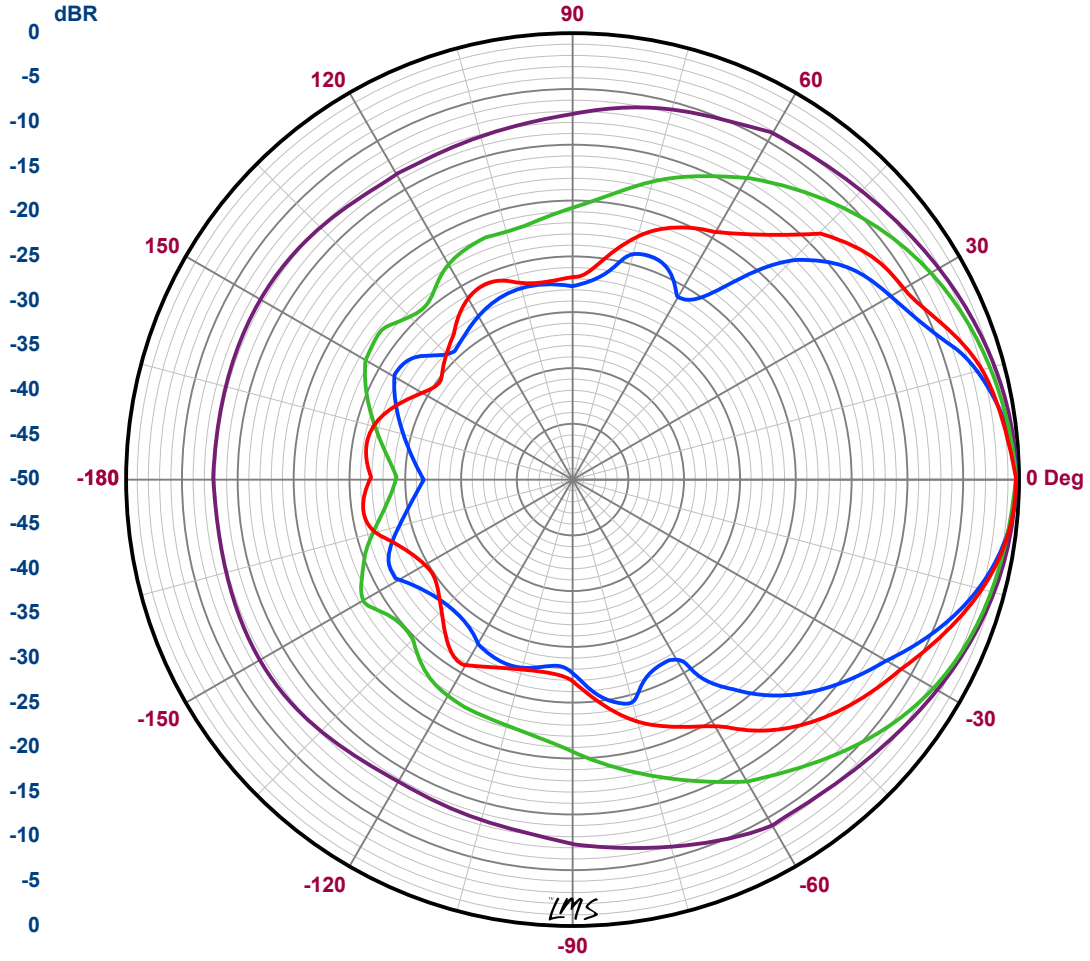
+ Info:
https://fonestar.com/AQUA-8TG

MATERIAL	ABS (Resistencia UV) Rejilla y soporte de acero con tratamiento para intemperie Tornillos de acero inoxidable
CONECTORES	Terminales roscados
RANGO DE TEMPERATURA	-25ºC ~ 70ºC
COLOR	Gris (RAL 7035)
MEDIDAS	319 x 308 x 350 mm fondo
PESO	11'1 kg
ACCESORIOS	Soporte de fijación orientable Cable de seguridad de acero



+ Info:
https://fonestar.com/AQUA-8TG

Ratio vs Angle



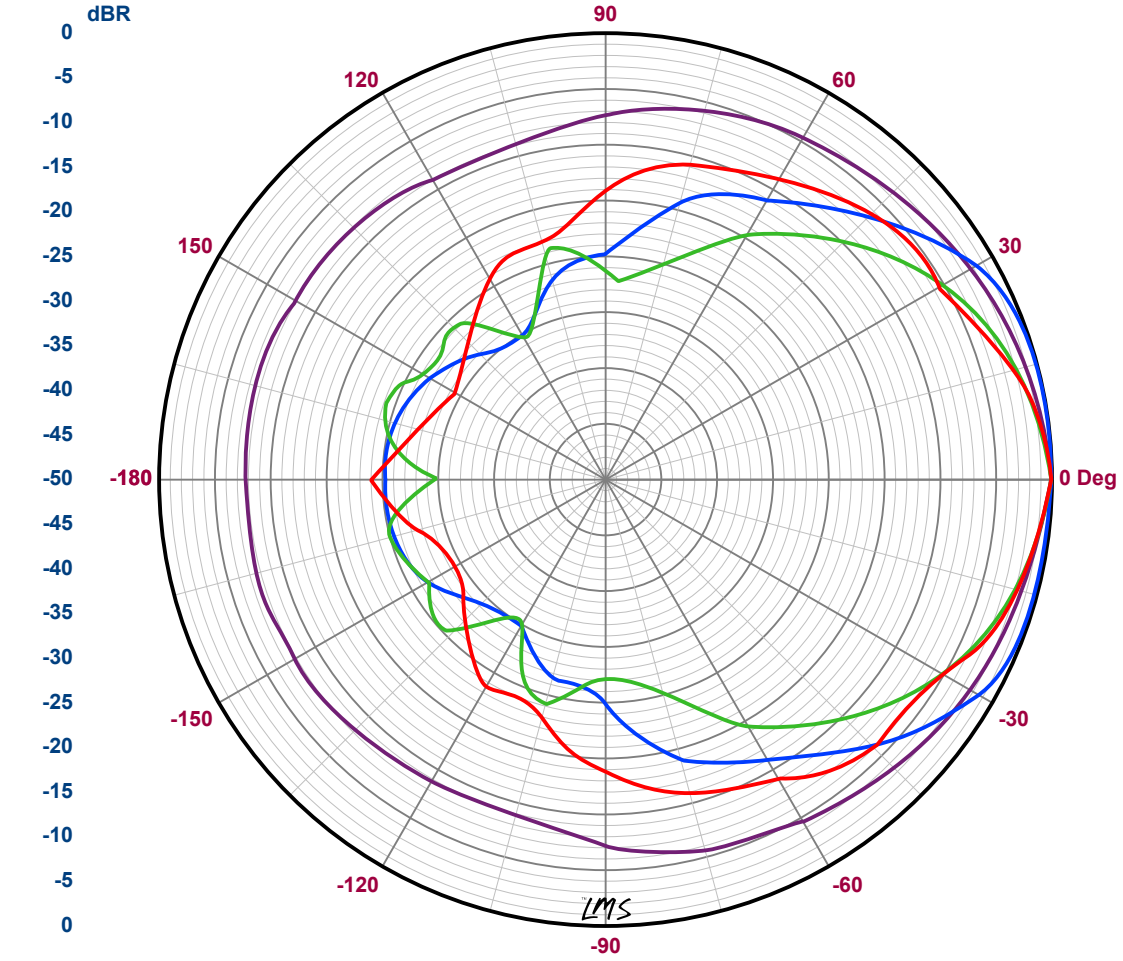
Curve	Freq	BW	Q	DI
	500.00	127	2.8	4.5
	1.00K	84	4.3	6.3
	4.00K	47	7.6	8.8
	6.00K	40	9.0	9.5

Map

39: PolarConv F= 500.000
42: PolarConv F= 1.0000K
44: PolarConv F= 4.0000K
45: PolarConv F= 6.0000K

Ecala: -:---	A4	Proyecto:	FONESTAR
AQUA-8Tx_H Polar-Diagram		Código:	Polígono de Trascueto s/n 39600 Revilla de Camargo Tel: +34 942 254 555 Fax: +34 942 262 777 Web: www.fonestar.es
Autor:		Fecha: 2021-06-24	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

Ratio vs Angle



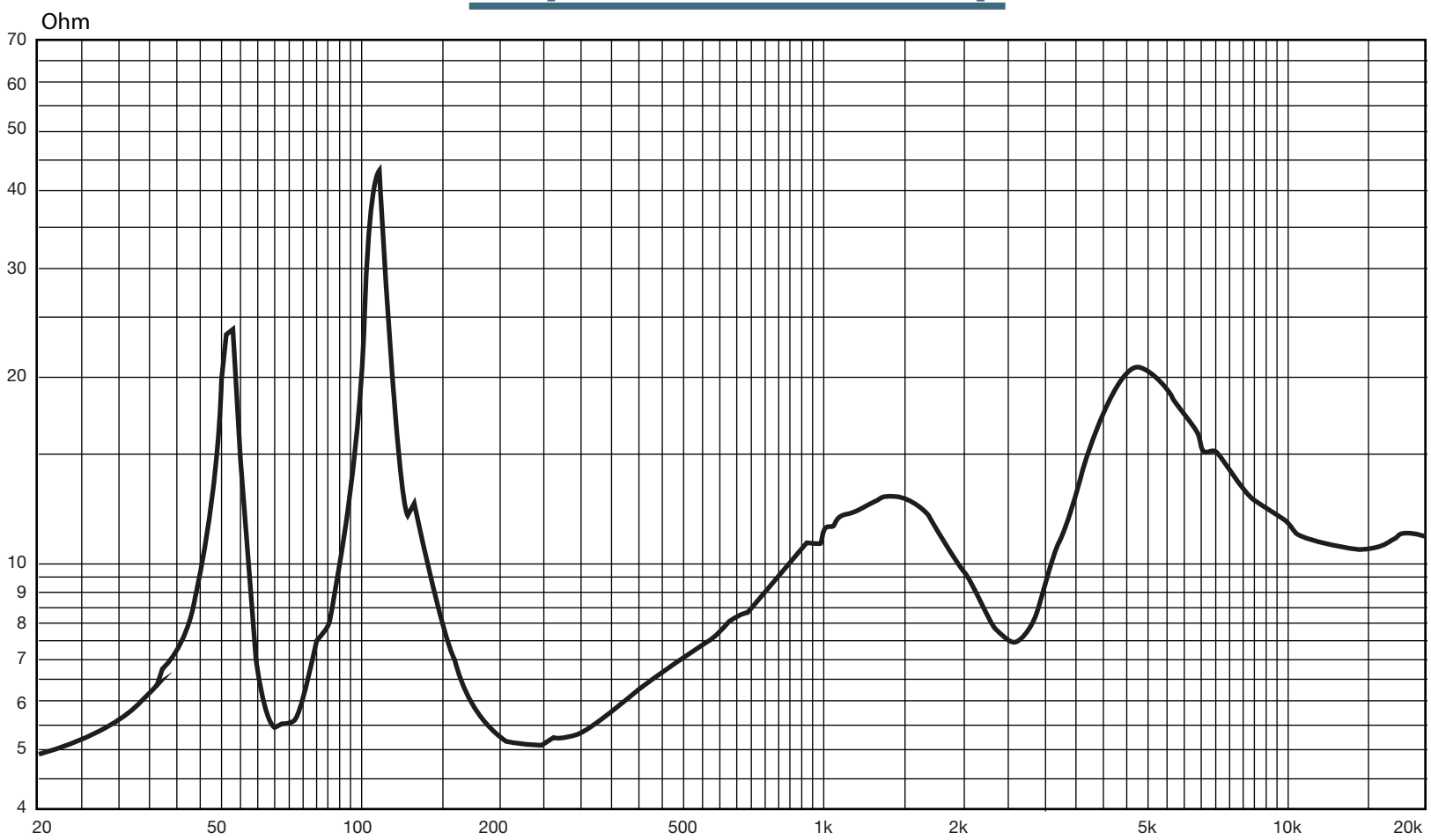
Curve	Freq	BW	Q	DI
	500.00	113	3.2	5.0
	1.00K	55	6.6	8.2
	4.00K	51	7.1	8.5
	6.00K	76	4.7	6.7

Map

41: PolarConv F= 500.000
42: PolarConv F= 1.0000K
44: PolarConv F= 2.0000K
45: PolarConv F= 6.0000K

Ecala: -:---	A4	Proyecto:	FONESTAR
AQUA-8Tx_V Polar-Diagram		Código:	Polígono de Trascueto s/n 39600 Revilla de Camargo Tel: +34 942 254 555 Fax: +34 942 262 777 Web: www.fonestar.es
Autor:		Fecha: 2021-06-24	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

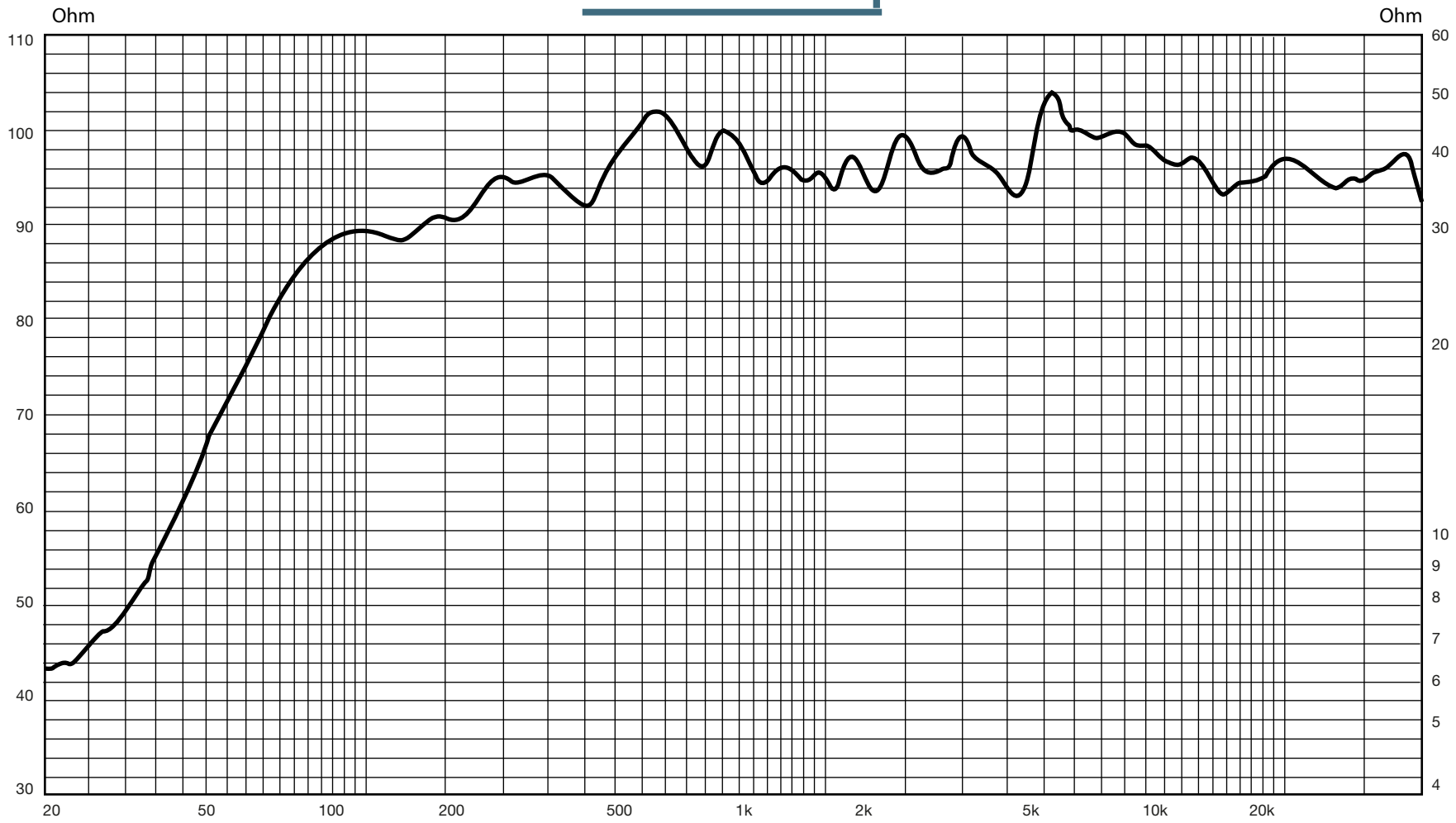
Impedance vs Freq



Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
AQUA-8 IMP-FREQ		Código:	
Autor:		Fecha: 2021-06-24	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

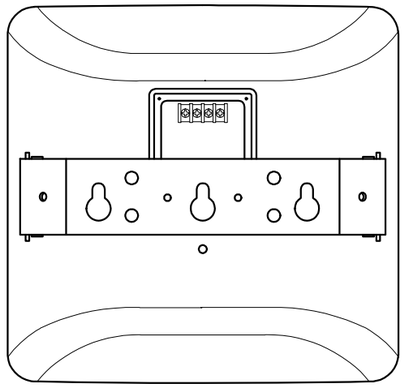
FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es

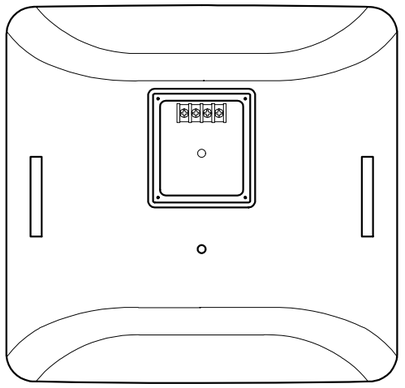
SPL vs Freq

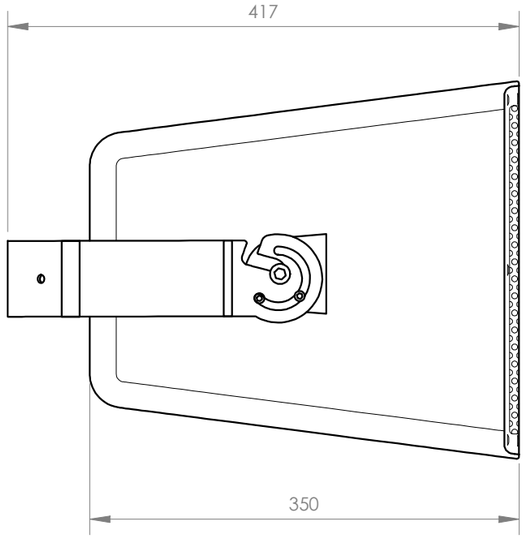


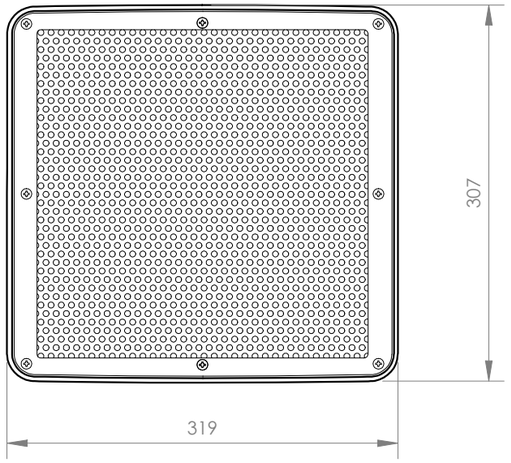
Ecala: -:---	A4	Proyecto:	
AQUA-8_SPL-Feq		Código:	
Autor:		Fecha: 2021-06-24	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

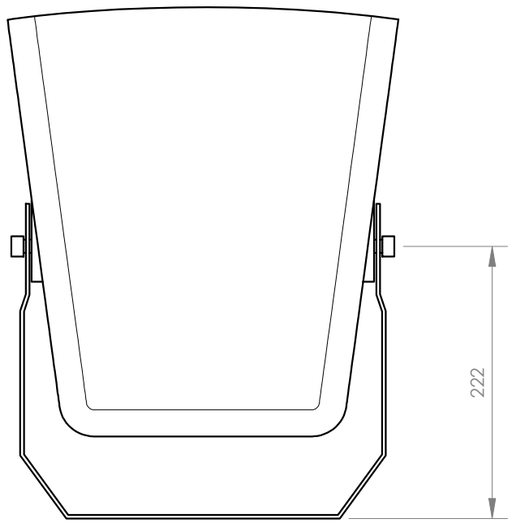
FONESTAR
Polígono de Trascueto s/n
39600 Revilla de Camargo
Tel: +34 942 254 555
Fax: +34 942 262 777
Web: www.fonestar.es











FONESTAR	Model	Description	Units	Scale
	AQUA-8TB+AQUA-8TG+AQUA-8TN	HIGH POWER LOUDSPEAKER	mm	1:5