MEGAFONIA / COLUNAS / PROJETORES DE SOM

AQUA-8TG

COLUNA DE ALTA POTÊNCIA



IP66

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

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

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:



Instalações esportivas



Hotéis



Todos os setores

DESCRIÇÃO:

Coluna de alta potência 8". 200/150/75 W RMS@100 V. 200 W RMS@6Ohm. Proteção IP66. 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 grande potência e motor com difusor, oferecendo um som rico em matizes, definido e sem distorção. Som com grande alcance e cobertura. Graves melhorados. Construção robusta e compacta. Grelha com tratamento para intempérie. Preparada para uso no exterior, proteção contra a água IP 66 e materiais anticorrosivos.
POTÊNCIA	250 W máximo, 200 W RMS
ALTIFALANTES	1 woofer 8" 1 motor de compressão 1"
RESPOSTA	70-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDÂNCIA	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)
SENSIBILIDADE	96 dB a 1 W/1 m
PRESSÃO ACÚSTICA	119 dB a máxima potência a 1 m
ÂNGULO DE COBERTURA	80° H x 50° V a 1 kHz/-6 dB
CROSSOVER	2 vias Frequência de crossover a 3.000 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

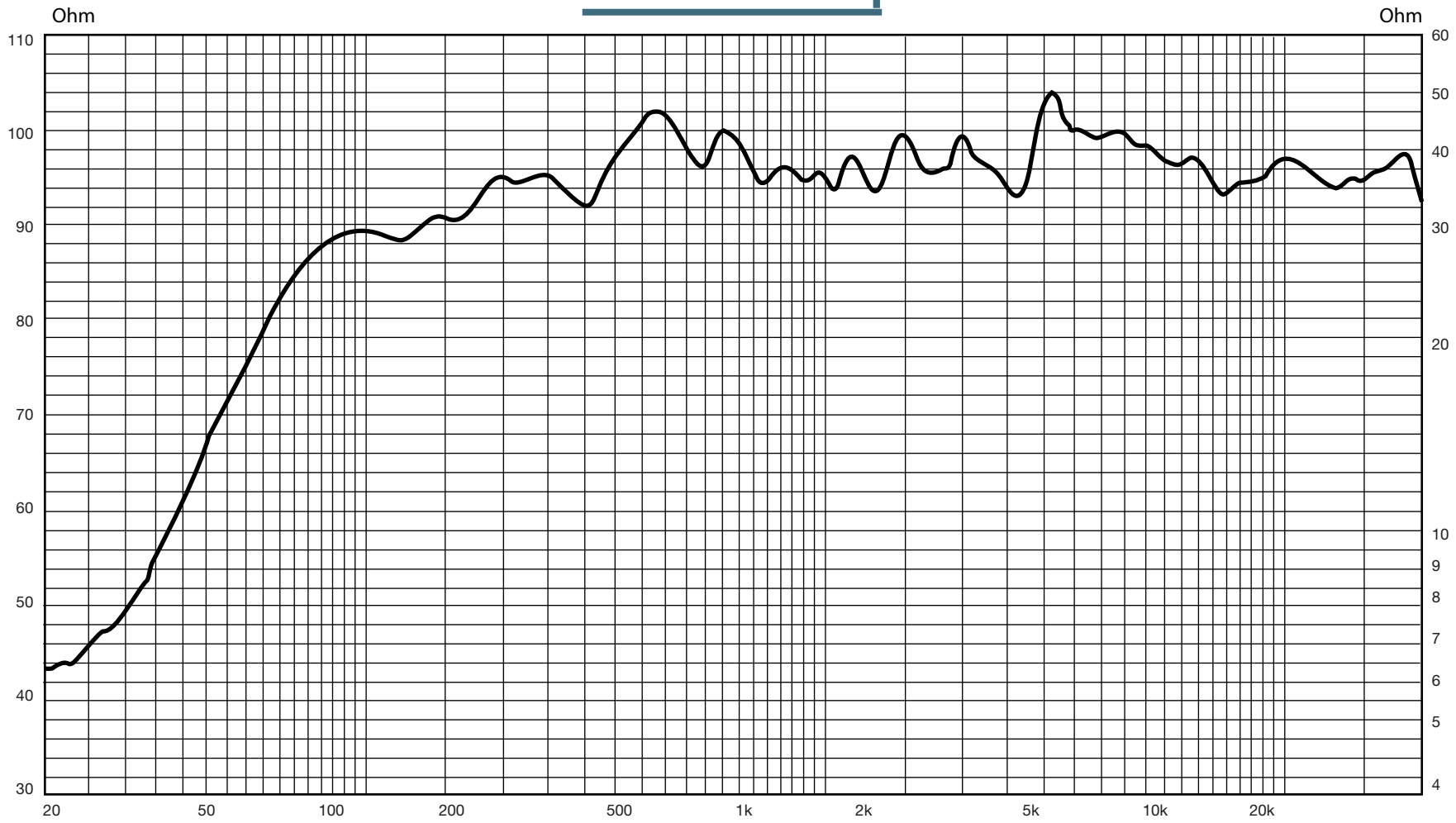


+ Info:
https://fonestar.com/AQUA-8TG

MATERIAL	ABS (resistência UV) Grelha e suporte de aço com tratamento para intempérie Parafusos de aço inoxidável
CONETORES	Terminais de rosca
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	-25 ºC ~ 70 ºC
COR	Cinzento (RAL 7035)
MEDIDAS	319 x 308 x 350 mm profundidade
PESO	11,1 kg
INCLUI	Suporte de fixação orientável Cabo de segurança de aço

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

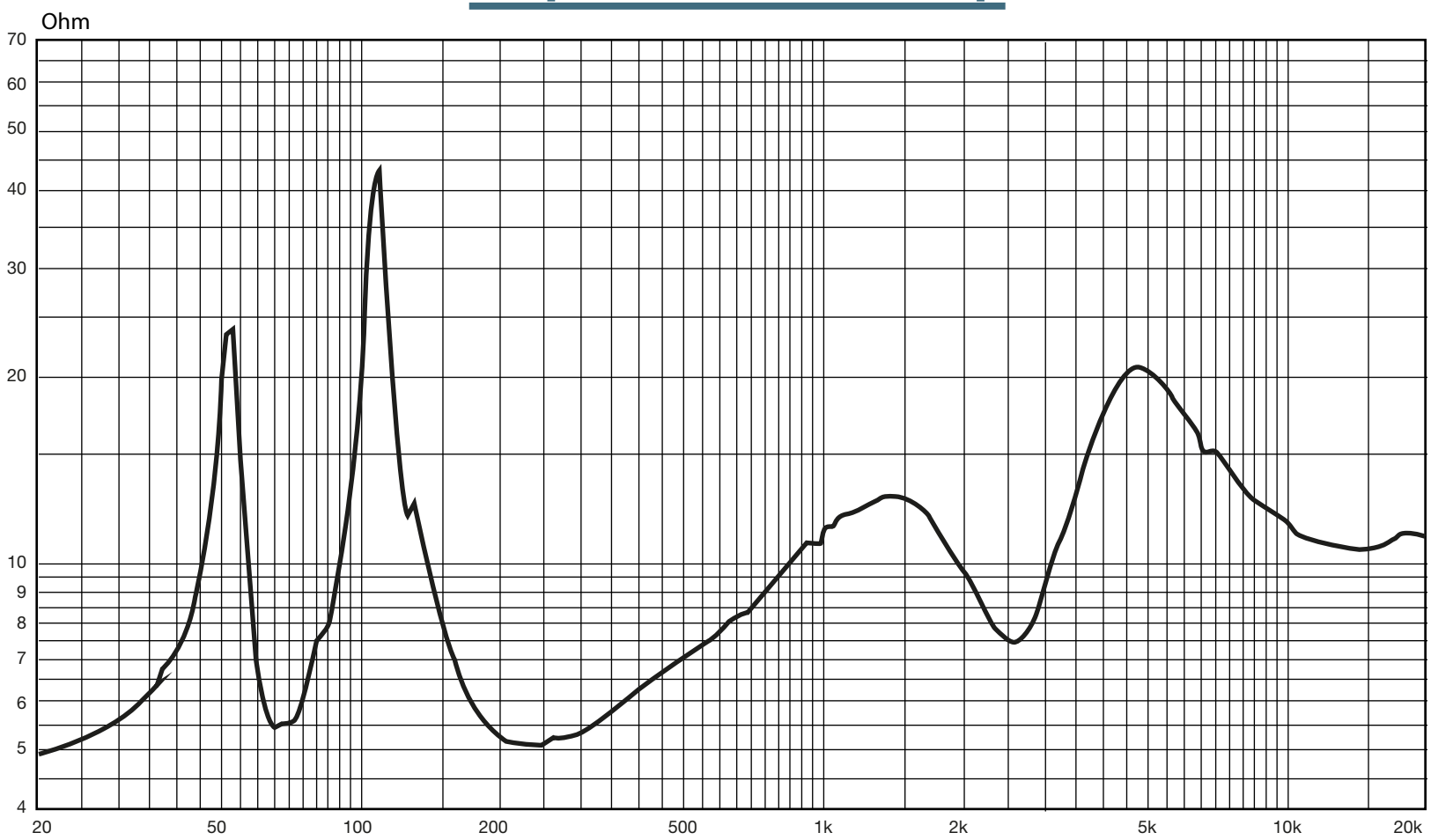
SPL vs Freq



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

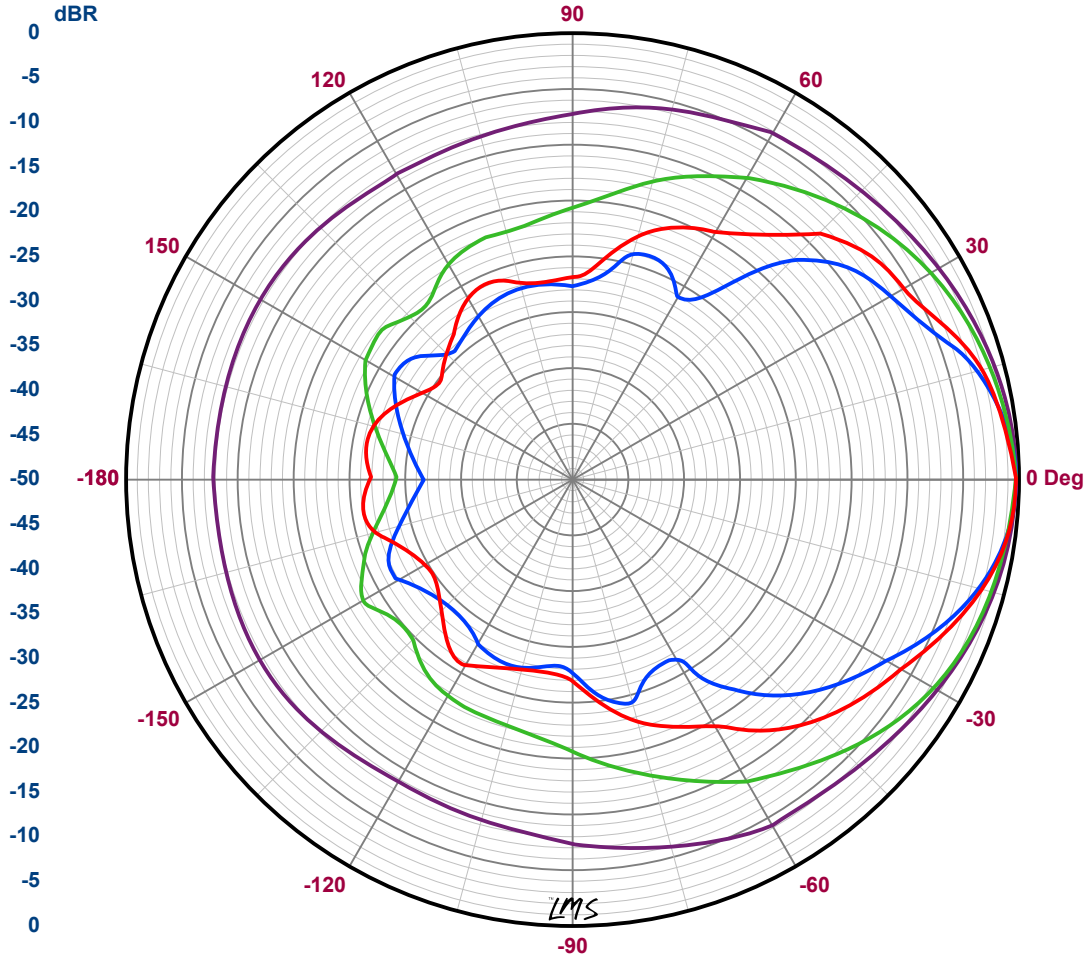
Impedance vs Freq



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

Ratio vs Angle



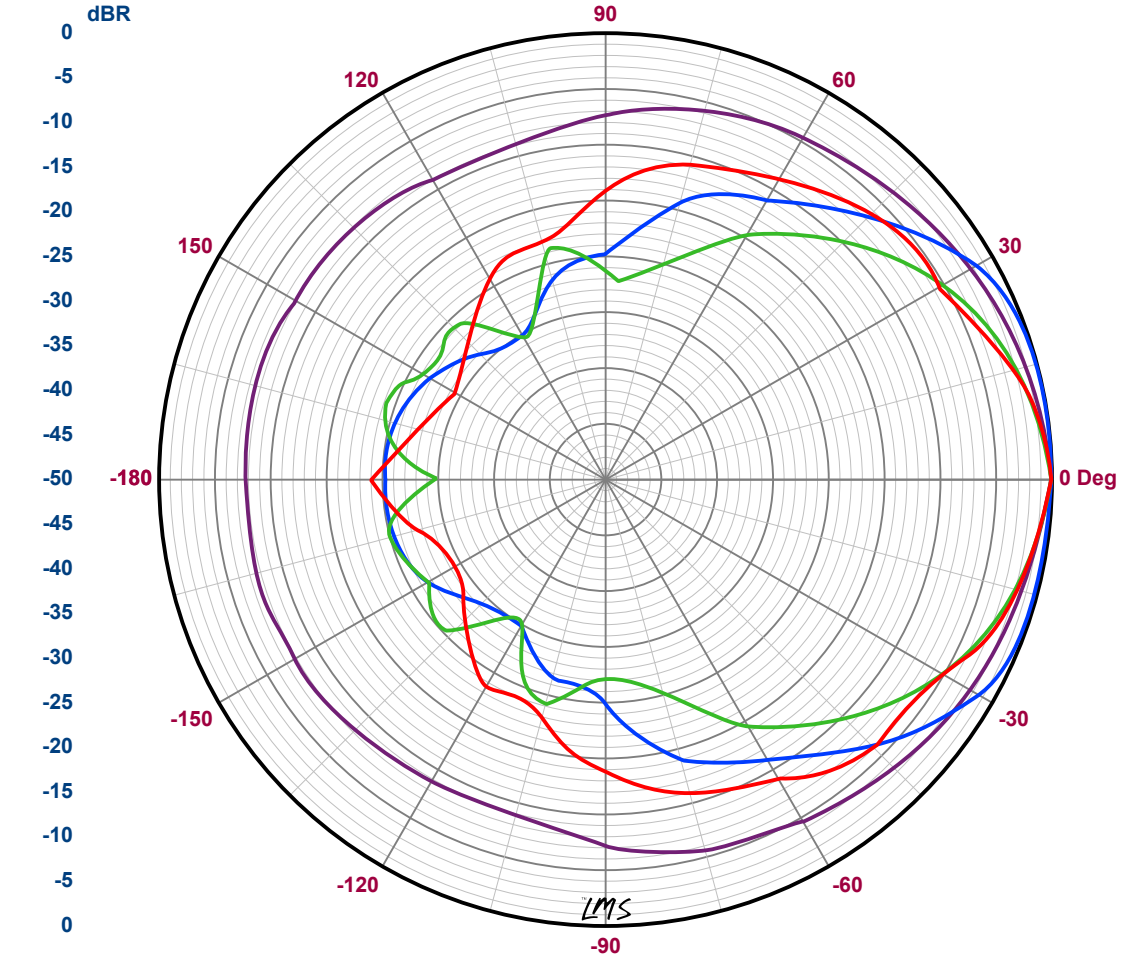
Curve	Freq	BW	Q	DI
	500.00	127	2.8	4.5
	1.00K	84	4.3	6.3
	4.00K	47	7.6	8.8
	6.00K	40	9.0	9.5

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

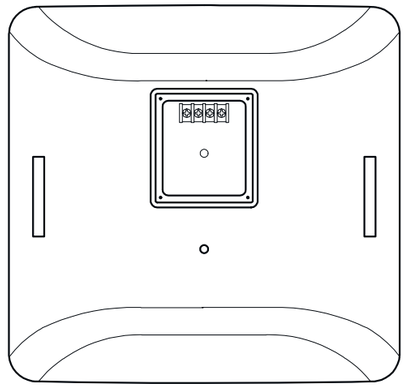


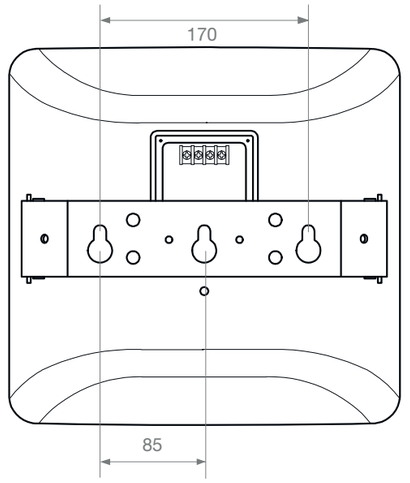
Curve	Freq	BW	Q	DI
	500.00	113	3.2	5.0
	1.00K	55	6.6	8.2
	4.00K	51	7.1	8.5
	6.00K	76	4.7	6.7

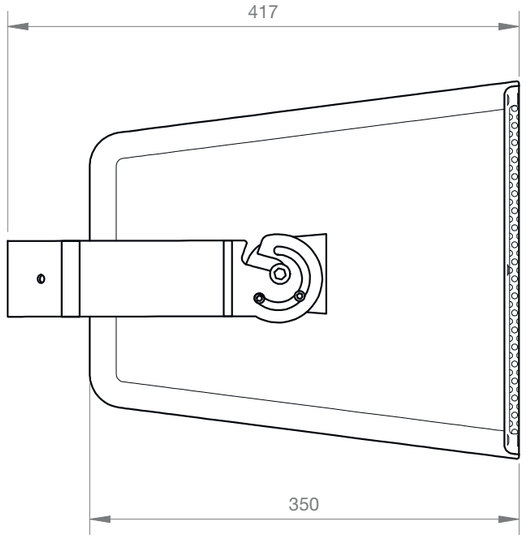
Map

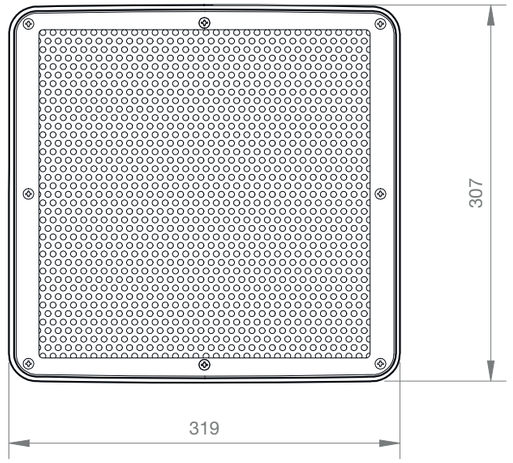
41: PolarConv F= 500.000
42: PolarConv F= 1.0000K
44: PolarConv F= 2.0000K
45: PolarConv F= 6.0000K

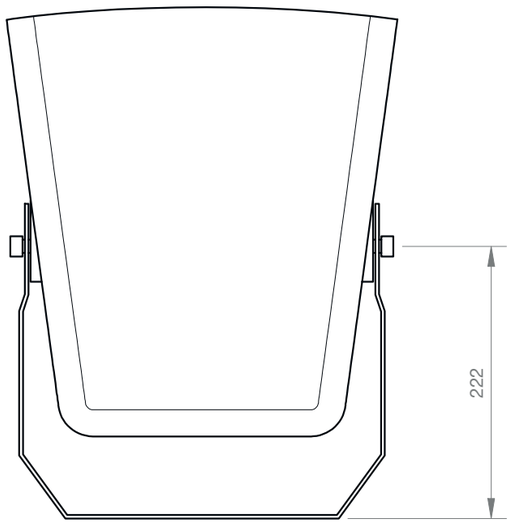
Ecala: -:---	A4	Proyecto:	FONESTAR
AQUA-8Tx_V Polar-Diagram		Código:	Polígono de Trascueto s/n 39600 Revilla de Camargo Tel: +34 942 254 555 Fax: +34 942 262 777 Web: www.fonestar.es
Autor:		Fecha: 2021-06-24	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	











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