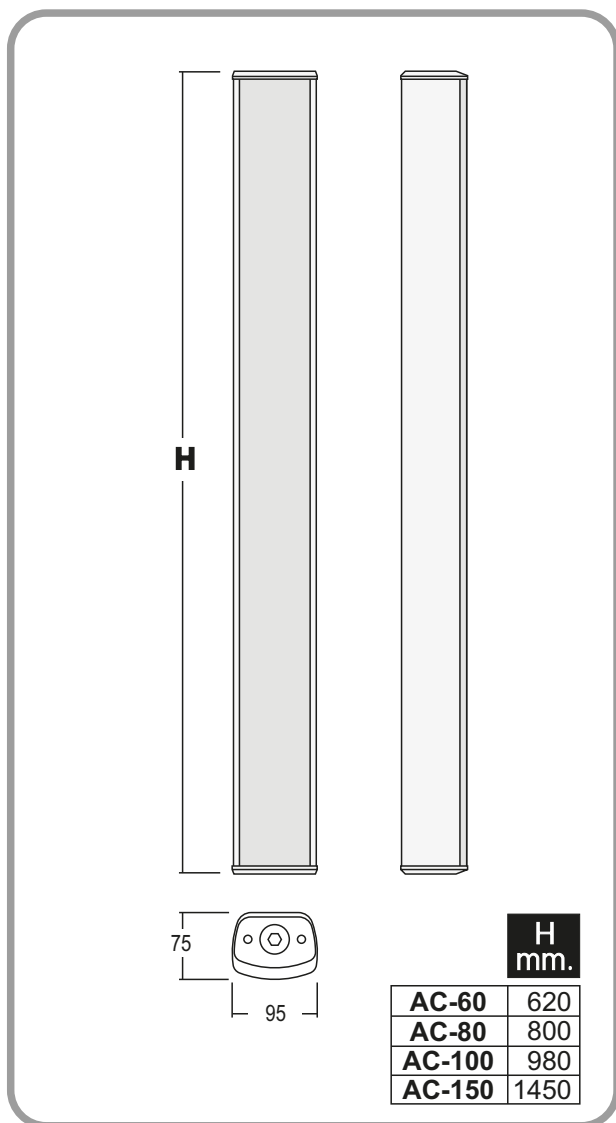


AC-60 / AC-100 / AC-80 / AC-150

Columna acústica Ultralineal
Column loudspeaker



**COLUMNA ACÚSTICA
PARA REPRODUCCIÓN
DE PALABRA Y MÚSICA**

**COLUMN LOUDSPEAKERS
FOR SPEECH AND MUSIC**



EQUIPOS Y SISTEMAS MEGAFONÍA / INTERCOM • PUBLIC ADDRESS SYSTEMS

UNIÓN DESARROLLOS ELECTRÓNICOS

Tel.: +34 934 772 854 / +34 609 914 787 • ude@udeaudio.com • BARCELONA - SPAIN

www.udeaudio.com

rev.1 | 610.071CA | 1 / 4

Descripción

Las columnas **ULTRALINEAL**, presentan las características propias de este tipo de altavoces, en cuanto a direccionalidad, reproducción de la palabra, y excelente rendimiento musical.

Como resultado de un diseño innovador, tanto desde el punto de vista electroacústico como estructural, y gracias a los materiales empleados, las columnas **ULTRALINEAL** disponen de elevadas prestaciones así como de una cuidada estética que combina agradablemente con los elementos arquitectónicos clásicos y modernos.

Con un ancho de 95 mm. y una profundidad de 75 mm. su perfil de líneas redondeadas se prolonga verticalmente, dando forma a cuatro modelos de columna (de alturas 620, 800, 980 y 1450 mm.) que destacan por su línea estilizada y esbelta.

Además, siguiendo la tendencia actual, los materiales empleados en su fabricación son reciclables.

La carcasa está formada por aluminio lacado, combinado con partes moldeadas en termoplástico ABS.

Las escuadras de sujeción son de acero galvanizado y pintado.

Todo el conjunto es de color IVORY (marfil) RAL 1013.

La fijación a las escuadras se realiza mediante tornillería de acero inoxidable.

El alto rendimiento acústico obtenido, así como la respuesta de frecuencia en esta gama de columnas **ULTRALINEAL**, se debe a su elaborado y cuidadoso diseño, que utiliza elementos rigurosamente novedosos tales como:

- Un soporte antivibratorio para los altavoces compuesto principalmente por metacrilato especial para acústica.
- Transformador de impedancias encapsulado en epoxi, para mayor fiabilidad.
- Dispositivo de fácil conexión y ajuste de potencia racionalizado, que simplifica la instalación de la columna.

Un conjunto de todo ello ha dado como resultado la gama de columnas **ULTRALINEAL**, cuyas características esenciales son tres:

- **Inteligibilidad de la palabra.**
 - **Fiabilidad.**
 - **Integración con el entorno**
-

Description

The **ULTRALINEAL** columns have the characteristics common to this type of loudspeaker in terms of directionality, voice reproduction, and an excellent musical performance.

Thanks to this electro-acoustically and structurally innovative desing, to say nothing of the materials used, **ULTRALINEAL** columns offer top-quality features and an excellent visual appeal which combines very well with classical and modern architectural elements.

95 mm. wide and 75 mm. deep, their rounded-off profile is prolonged vertically, giving four column models (which come in heights 620, 800, 980 and 1450 mm.) with a truly outstanding stylised and slim line.

Furthermore, in keeping with modern trends, the manufacturing materials used are recyclable.

The case is made of lacquered aluminium combined with moulded thermoplastic ABS parts.

The fixing plates are made of galvanised and painted steel, and the whole ensemble is painted in IVORY RAL 1013.

Fixing to the plates is by stainless steel screws.

The high acoustic perfomance, plus the frequency response obtained in this range of **ULTRALINEAL** columns, is attained by dint of a well-conceived and meticulous desing, using truly novel elements such as:

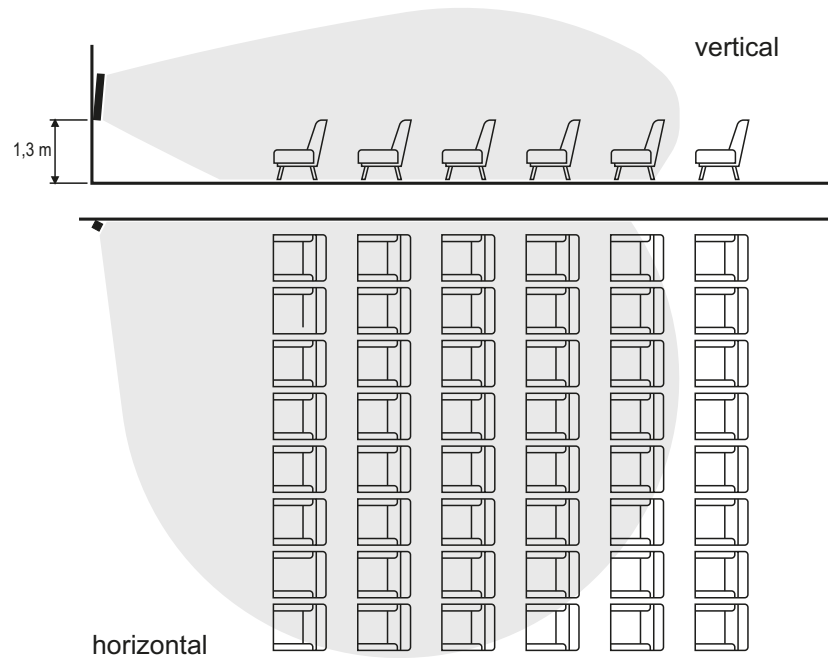
- An anti-vibration support for the speakers, consisting mainly of special metacrylate for acoustics.
- Epoxi-encapsulated impedance transformer giving greater reliability.
- Easy-to-connect device with rationalised power adjustment, which simplifies the installation of the column.

All of which has brought us the **ULTRALINEAL** range of columns, boasting three essential festures:

- **Voice intelligibility.**
 - **Reliability.**
-

Dispersión acústica

Acoustic dispersion



Características técnicas

Technical characteristics

	AC-60	AC-80	AC-100	AC-150
- Modelo: - Reference number:				
- Material:	Aluminio / ABS			
- Material:	Aluminium / ABS			
- Color:	Ivory (Marfil) Ral 1013			
- Colour:	Ivory (Marfil) Ral 1013			
- Presión Acústica: (1W/1kHz/1m) - SPL (1W/1kHz/1m):	89 dB	90 dB	91 dB	92 dB
- Banda Pasante: - Frequency Response:	100 Hz a 15.000 Hz			
- Potencia Nominal: - RMS Power:	20 W	25 W	35 W	50 W
- Impedancia directa: - Impedance:	12 Ohm	4 Ohm	6 Ohm	8 Ohm
- Escala de Potencias Línea 100 V: - 100 V Line Power Range:	20 - 10 - 5 - 3 W	25 - 12 - 6 - 3 W	35 - 18 - 9 - 5 W	50 - 25 - 12 - 6 W
- Angulo de Dispersión HxV: - Dispersion Angle:	140 x 35°	140 x 30°	140 x 27°	140 x 20°
- Conexionado: - Connection:	Mediante bornes a presión Pushbutton terminals			
- Selección de Potencia: - Power Selector:	Mediante botón rotativo protegido en la caja de conexionado Rotary switch in terminal box			
- Dimensiones ANxPRxAL: - Dimensions WxDxH:	95 x 75 x 620 mm.	95 x 75 x 800 mm.	95 x 75 x 980 mm.	95 x 75 x 1450 mm.
- Peso: - Weight:	3.5 Kg.	4.5 Kg.	5.5 Kg.	9.3 Kg.

