

Linea

LC-220

Altavoz de línea pasivo, optimizado para voz, 18 × 4", 440 vatios, 133 dB SPL máx., aprox. 130 × 2200 × 120 mm



Linea LC-220

El LC-220 es un altavoz de línea pasivo para instalaciones fijas. Está optimizado para una excelente reproducción de voz y es ideal para aplicaciones de interior y exterior gracias a su carcasa de aluminio resistente a la intemperie. Los renombrados altavoces de fuente lineal de Fohhn combinan las ventajas de los arrays lineales –como la direccionalidad, la dispersión homogénea y el alcance– en un sistema compacto. La delgada carcasa de aluminio permite una perfecta integración visual en la arquitectura de la sala.

Main features

- Conductor de 18 × 4"
- Potencia nominal: 440 W
- Gama de frecuencias: 120 Hz -12 kHz
- Supresión de lóbulos laterales no deseados gracias a Fohhn Source Division Waveguide
- Perfecta inteligibilidad del habla y gran alcance
- Tecnología de baja impedancia
- Resistente a la intemperie sin protección adicional (grado de protección IP54 según IEC 529 / EN 60529)
- Disponible en diferentes colores (RAL Classic, Pantone, NCS) o con Fohhn Texture Design
- Para garantizar el rendimiento y la seguridad de funcionamiento, se requieren amplificadores de sistema Fohhn que incluyan el preajuste correcto de los altavoces.

Disponible con las siguientes opciones de color



Negro



Blanco

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Colores especiales opcionales



Posible resistencia a la intemperie

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite www.fohhn.com/en/technologies

Datos técnicos

Electroacoustic features	
acoustic design	weatherproof passive loudspeaker, closed, passive 2-way CD crossover, suppression of side lobes by Source Division Waveguides
power rating (nominal)	440 watts
power rating (program)	880 watts
power rating (peak)	1760 watts
components	18 × 4" treated drivers
sensitivity	101 dB SPL
maximum SPL	133 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	4 ohm
nominal dispersion (h × v)	130° × 14°

Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	screwed terminal connectors capable of receiving up to 4 mm ² , two per pin, terminal cover with dual cable gland for up to 10 mm cable diameter
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 2200 × 120 mm
weight	16 kg
standard colours	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder coated
weather protection	as standard (protection class IP54, in accordance with IEC 529 / EN 90529)
front design	ball impact resistant grille, galvanized and powder coated in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
mounting points	10 × M6 screw threads

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional connectors	ceramic terminals capable of receiving up to 2.5 mm ²
optional weather protection	protection class IP54, weatherproof without additional protective measures

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, CLF, Ulysses, Fohhn Designer

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)
potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con sensibilidad del altavoz preajustada
2,83 V a 8 ohmios (2 V a 4 ohmios, 4 V a 16 ohmios) a una distancia de 1 m en condiciones anecoicas de espacio completo
gama de frecuencias: -10 dB en condiciones anecoicas de espacio medio con preajuste de altavoz
peso: peso neto sin equipo opcional
dispersión nominal: -6 dB en comparación con el eje de dispersión principal, promedio de 1 - 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

Teléfono +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

