

Linea

LXP-60

Altavoz pasivo de fuente de línea para música y voz - con preinclinación acústica de 5°, 4 × 4" / 1", 240 W, 117 dB SPL máx., 133 x 641 x 128 mm



Linea LXP-60



LXP-60 es un sistema pasivo de fuente de línea de rango completo. Se ha desarrollado para la transmisión de alta calidad de voz y música incluso en entornos acústicos difíciles. LXP es el sucesor aún más potente de la renombrada línea de productos Fohhn LX. Para eliminar la necesidad de inclinar mecánicamente el producto en muchas aplicaciones, la dispersión del sonido se inclina 5° hacia abajo. Esto no sólo se aplica al transductor de alta frecuencia: el sonido del chasis de 4" también se inclina 5° fijos mediante la dirección de haz pasiva. Esto y la nueva ranura en T continua permiten un montaje fácil y flexible.



Main features

- Chasis de excursión larga de 4 x 4" / transductor de compresión de 1
- Mejora de los graves y la dinámica
- Crossover integrado con protección electrónica de alta frecuencia
- Dispersión acústica inclinada 5
- Potencia nominal: 240 W
- Conexiones: 2 x terminal Phoenix de 2 patillas
- Resistente a la intemperie según IP52; IP54 con accesorio "Cable Gland Set"
- Nuevo: Ranura en T continua para un montaje fácil y flexible
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- Fotorrealista Fohhn Texture Design opcional
- 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



Resistente al impacto de la bola



Posible resistencia a la intemperie



Montado recto

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 fullrange line source system with passive Beam Alignment
power rating (nominal)	240 watts
power rating (program)	480 watts
power rating (peak)	960 watts
components	4x 4" long excursion woofer / 1" compression driver, with self-resetting IPC HF protection, neodym components
maximum SPL	117 dB
maximum SPL with MA-x.100	106 dB
maximum SPL with MA-x.600	114 dB
maximum SPL with MA-x.1200	117 dB
maximum SPL with DI-x.1000	116 dB
maximum SPL with DI-x.2000	117 dB
maximum SPL with DI-x.4000	117 dB
frequency range	50 Hz - 20 kHz
cut-off frequency	50 Hz
2-way design	yes
nominal impedance	8 Ohm
nominal dispersion (h × v)	120° x +15°/-25°
Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	2x 2-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	133 x 641 x 128 mm
weight	5,2 kg
standard colours	black or white powder coated
weather protection	weatherproof with optional accessories
front design	steel grille in enclosure colour
protection grille	Steel grille, powder coated, backed with acoustically transparent 3D mesh
mounting points	continuous T-slot at the rear
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	IP52 (IP54 mit Cable Gland Set)

CAAD simulation data

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

potencia nominal/programa: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)
potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada pasabanda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con altavoz preajustado
gama de frecuencias: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con altavoz preajustado
peso: peso neto sin equipamiento opcional
dispersión nominal: horizontal × vertical a -6 dB

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

