

Linea

LC-60

Diffusore passivo di linea, ottimizzato per il parlato, 6 × 4", 180
Watt, 125 dB SPL max., circa 133 × 640 × 128 mm



Linea LC-60

Il modello LC-60 è un diffusore passivo di linea per installazioni fisse. È ottimizzato per un'eccellente riproduzione del parlato e, grazie al suo involucro in alluminio resistente alle intemperie, è ideale per applicazioni sia in interni che in esterni. I rinomati diffusori di sorgenti di linea Fohhn combinano i vantaggi dei line array, come la direzionalità, la dispersione omogenea e la portata, in un sistema compatto. Il sottile alloggiamento in alluminio consente una perfetta integrazione visiva nell'architettura della stanza.



Main features

- 6 altoparlanti da 4 pollici
- Potenza nominale: 180 W
- Gamma di frequenza: 120 Hz - 12 kHz
- Soppressione dei lobi laterali indesiderati grazie a Fohhn Source Division Waveguide
- Perfetta intelligibilità del parlato e lunga portata
- Tecnologia a bassa impedenza
- Resistente alle intemperie senza protezione aggiuntiva (grado di protezione IP54 secondo IEC 529 / EN 60529)
- Disponibile in diversi colori (RAL Classic, Pantone, NCS) o con Fohhn Texture Design
- Per garantire le prestazioni e la sicurezza operativa, sono necessari gli amplificatori del sistema Fohhn con la corretta preimpostazione dei diffusori.

Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero



Bianco

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Fohhn Texture Design

Possibilità di resistenza agli agenti atmosferici



Fohhn Source Division Waveguide



Colori speciali opzionali

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie, le opzioni di colore e le connessioni di Fohhn, visitate il sito

www.fohhn.com/en/technologies

Dati tecnici

Electroacoustic features

acoustic design	weatherproof passive loudspeaker, closed, passive 2-way CD crossover, suppression of side lobes by Source Division Waveguides
power rating (nominal)	180 watts
power rating (program)	360 watts
power rating (peak)	720 watts
components	6 × 4" treated drivers
sensitivity	97 dB SPL
maximum SPL	125 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	12 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 25°

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. 133 × 640 × 128 mm
weight	6 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	New: Flexible assembly thanks to the T-slot on the rear

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
-----------------	------------------------------------

potenza nominale/programmata: secondo la norma IEC-60268-5 (lungo termine/breve termine)

potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo la norma IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato

sensibilità: 2,83 V a 8 ohm (2 V a 4 ohm, 4 V a 16 ohm) a una distanza di 1 m in condizioni anecoiche di spazio pieno

peso: peso netto senza apparecchiature opzionali

dispersione nominale: -6 dB rispetto all'asse di dispersione principale

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germania

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

