

Linea

LXP-100

Diffusore passivo di linea per musica e parlato - con pre-inclinazione acustica di 5°, 8 × 4" / 1", 480 W, 123 dB SPL max., 133 x 991 x 128 mm



Linea LXP-100

LXP-100 è un sistema passivo di sorgenti di linea fullrange. È stato sviluppato per la trasmissione di alta qualità del parlato e della musica anche in ambienti acustici difficili. LXP è il successore ancora più potente della rinomata linea di prodotti Fohhn LX. Per eliminare la necessità di inclinare meccanicamente il prodotto in molte applicazioni, la dispersione sonora è inclinata verso il basso di 5°. Questo non vale solo per l'altoparlante per le alte frequenze: anche il suono proveniente dal telaio da 4" è inclinato di 5° grazie al beam steering passivo. Questo e la nuova scanalatura a T continua consentono un montaggio facile e flessibile.



Main features

- 8 x 4" a lunga escursione / 1" a compressione
- Miglioramento della gamma bassa e della dinamica
- Crossover integrato con protezione elettronica delle alte frequenze
- Dispersione sonora inclinata di 5°
- Potenza nominale: 480 W
- Conessioni: 2 x terminale Phoenix a 2 pin
- Resistente alle intemperie secondo IP52; IP54 con l'accessorio "Cable Gland Set".
- Nuovo: Scanalatura a T continua per un montaggio facile e flessibile
- Disponibile nei colori RAL Classic, NCS o Pantone su richiesta.
- Fotorealistico Fohhn Texture Design opzionale
- 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



Fohhn Source Division Waveguide



Colori speciali opzionali



Resistente agli urti con la palla



Possibilità di resistenza agli agenti atmosferici



Montato diritto

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 fullrange line source system with passive Beam Alignment
power rating (nominal)	480 watts
power rating (program)	960 watts
power rating (peak)	1920 watts
components	8x 4" long excursion woofer / 1" compression driver, with self-resetting IPC HF protection, neodym components
maximum SPL	123 dB
maximum SPL with MA-x.100	114 dB
maximum SPL with MA-x.600	122 dB
maximum SPL with MA-x.1200	125 dB
maximum SPL with DI-x.1000	124 dB
maximum SPL with DI-x.2000	127 dB
maximum SPL with DI-x.4000	127 dB
frequency range	50 Hz - 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 Ohm
nominal dispersion (h x v)	120° x +10°/-20°

Physical features

connectors	2x 2-pin Phoenix terminal
dimensions (w x h x d)	133 x 991 x 128 mm
weight	8,1 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, ball impact resistant, powder-coated
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)

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
gamma di frequenza: -10 dB in condizioni di semispazio anecoico, con altoparlante preimpostato
peso: peso netto senza apparecchiature opzionali
dispersione nominale: orizzontale x verticale a -6 dB

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

