

Linea

LXP-60

Passieve lijnbronluidspreker voor muziek en spraak - met 5° akoestische voorkanteling, 4 × 4" / 1", 240 W, 117 dB SPL max., 133 x 641 x 128 mm



Linea LXP-60



LXP-60 is een passief fullrange lijnbronsysteem. Het is ontwikkeld voor hoogwaardige overdracht van spraak en muziek, zelfs in moeilijke akoestische omgevingen. LXP is de nog krachtigere opvolger van de gerenommeerde Fohhn LX-productlijn. Om mechanische kanteling van het product in veel toepassingen overbodig te maken, is de geluidsspreiding 5° naar beneden gekanteld. Dit geldt niet alleen voor de hoogfrequente driver – het geluid van het 4" chassis wordt ook met een vaste 5° gekanteld via passieve straalbesturing. Dit en de nieuwe, doorlopende T-sleuf zorgen voor een eenvoudige en flexibele montage.

Main features

- 4 × 4" chassis met lange excursie / 1" compressiedriver
- Verbeterde low-end en dynamiek
- Geïntegreerde crossover met elektronische hoogfrequent bescherming
- 5° gekantelde geluidsspreiding
- Vermogen (nominaal): 240 W
- Aansluitingen: 2 × 2-pins Phoenix-aansluiting
- Weerbestendig volgens IP52; IP54 met accessoire "Cable Gland Set".
- Nieuw: Doorlopende T-sleuf voor eenvoudige en flexibele montage
- Verkrijgbaar in RAL Classic, NCS of Pantone kleuren op aanvraag
- Fotorealistisch Fohhn Texture Design optioneel
- Om prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidsprekerinstelling vereist.



Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart



Wit

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Speciale kleuren optioneel



Bal stootvast



Weerbestendigheid mogelijk



Recht gemonteerd

Ga voor gedetailleerde informatie over alle Fohhn technologieën, kleuropties en aansluitingen naar www.fohhn.com/en/technologies

Technische gegevens

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

Vermogen (nominaal/programma): volgens IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)

nominaal vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandpass gefilterd roze ruissignaal volgens IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met vooringestelde luidspreker

frequentiebereik: -10 dB onder echovrije omstandigheden met vooringestelde luidspreker

gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur

nominale spreiding: horizontaal × verticaal bij -6 dB

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

