

Linea

LXP-60

Passiv linjehögtalare för musik och tal - med 5° akustisk pre-tilt , 4 × 4" / 1", 240 W, 117 dB SPL max., 133 x 641 x 128 mm



Linea LXP-60



LXP-60 är ett passivt fullrange linjekällsystem. Den är utvecklad för högkvalitativ överföring av tal och musik även i svåra akustiska miljöer. LXP är den ännu kraftfullare efterföljaren till den välkända produktserien Fohhn LX. För att eliminera behovet av mekanisk lutning av produkten i många applikationer har ljudspridningen lutats nedåt med 5°. Detta gäller inte bara högfrekvensselementet - ljudet från 4"-chassit lutas också med fasta 5° genom passiv strålstyrning. Detta och det nya, genomgående T-spåret möjliggör enkel och flexibel montering.

Main features

- 4 × 4" chassi med lång utväxling / 1" kompressionselement
- Förbättrad lågmäldhet och dynamik
- Integrerad tvärväxel med elektroniskt högfrekvensskydd
- 5° lutning ljudspridning
- Nominell effekt (nominell): 240 W
- Anslutningar: 2 × 2-polig Phoenix terminal
- Väderbeständig enligt IP52; IP54 med tillbehör "Cable Gland Set"
- Ny: Genomgående T-spår för enkel och flexibel montering
- Finns i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Fotorealistisk Fohhn Texture Design valfri
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn systemförstärkare med korrekt förinställning av högtalarna.



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart



Vit

Utrustad med följande teknik Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Specialfärger valfria



Boll slagtålig



Väderbeständighet möjlig



Monterad rakt

Tekniska data

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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (lång sikt/kort sikt)

märkeffekt (peak); maximal SPL: peak, 20 ms med bandpassfilterad rosa brussignal enligt IEC 60268-2 vid en oktav över den nedre gränsen för frekvensområdet, med förinställd högtalare

frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden med förinställd högtalare

vikt: nettovikt utan extrautrustning

nominell spridning: horisontell × vertikal vid -6 dB

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Tyskland

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

