

Linea

LXP-100

Pasywny głośnik liniowy do muzyki i mowy - z wstępnym
pochyleniem akustycznym 5°, 8 × 4" / 1", 480 W, maks. 123 dB
SPL, 133 x 991 x 128 mm



Linea LXP-100



LXP-100 to pasywny, pełnozakresowy system liniowy. Został opracowany z myślą o wysokiej jakości transmisji mowy i muzyki nawet w trudnych warunkach akustycznych. LXP to jeszcze potężniejszy następca renomowanej linii produktów Fohhn LX. Aby wyeliminować potrzebę mechanicznego przechylania produktu w wielu zastosowaniach, dyspersja dźwięku jest pochylona w dół o 5°. Dotyczy to nie tylko przetwornika wysokich częstotliwości – dźwięk z 4-calowej obudowy jest również nachylony o stałe 5° dzięki pasywnemu sterowaniu wiązką. To oraz nowy, ciągły rowek T umożliwiają łatwy i elastyczny montaż.

Main features

- 8 × 4" obudowa o długim skoku / 1" głośnik kompresyjny
- Ulepszony low-end i dynamika
- Zintegrowana zwrotnica z elektroniczną ochroną wysokich częstotliwości
- Dyspersja dźwięku nachylona pod kątem 5
- Moc znamionowa (nominalna): 480 W
- Połączenia: 2 × 2-pinowy zacisk Phoenix
- Odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z IP52; IP54 z akcesorium "Cable Gland Set"
- Nowość: Ciągły rowek T dla łatwego i elastycznego montażu
- Na życzenie dostępne w kolorach RAL Classic, NCS lub Pantone
- Fotorealistyczny Fohhn Texture Design opcjonalny
- Aby zapewnić wydajność i bezpieczeństwo działania, wymagane są wzmacniacze systemowe Fohhn zawierające prawidłowe ustawienia głośników.



Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny



Biały

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Kolory specjalne opcjonalnie



Odporność na uderzenia piłką



Możliwa odporność na warunki atmosferyczne



Zamontowany prosto

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie

www.fohhn.com/en/technologies

Dane techniczne

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)

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z normą IEC-60268-5 (długotrwała/krótkotrwała)
moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczytowy, 20 ms z pasmowo filtrowanym sygnałem szumu różowego zgodnie z IEC 60268-2 o jedną

oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawionym głośnikiem
zakres częstotliwości: -10 dB w warunkach bezechowych z ustawionym głośnikiem
waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego
nominalna dyspersja: pozioma × pionowa przy -6 dB

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Niemcy

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

