

Linea

LC-220

Pasywny głośnik liniowy, zoptymalizowany pod kątem mowy,
18 × 4", 440 W, 133 dB SPL maks., ok. 133 × 2200 × 128 mm



Linea LC-220



LC-220 to pasywny głośnik liniowy do instalacji stałych. Jest zoptymalizowany pod kątem doskonałej reprodukcji mowy i idealnie nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych dzięki odpornej na warunki atmosferyczne aluminiowej obudowie. Uznane głośniki liniowe Fohhn łączą zalety matryc liniowych – takie jak kierunkowość, jednorodna dyspersja i zasięg – w kompaktowym systemie. Smukła aluminiowa obudowa umożliwia doskonałą integrację wizualną z architekturą pomieszczenia.

Main features

- 18 × 4" kierowca
- Moc nominalna: 440 W
- Zakres częstotliwości: 120 Hz -12 kHz
- Tłumienie niepożądanych listków bocznych dzięki Fohhn Source Division Waveguide
- Doskonała zrozumiałość mowy i duży zasięg
- Technologia niskiej impedancji
- Odporność na warunki atmosferyczne bez dodatkowej ochrony (stopień ochrony IP54 zgodnie z IEC 529 / EN 60529)
- Dostępne w różnych kolorach (RAL Classic, Pantone, NCS) lub z Fohhn Texture Design
- Aby zapewnić wydajność i bezpieczeństwo działania, wymagane są wzmacniacze systemowe Fohhn zawierające prawidłowe ustawienia głośników.

Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Fohhn Texture Design

Możliwa odporność na warunki atmosferyczne



Fohhn Source Division Waveguide



Kolory specjalne opcjonalnie

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 passive loudspeaker, closed, passive 2-way CD crossover, suppression of side lobes by Source Division Waveguides
power rating (nominal)	440 watts
power rating (program)	880 watts
power rating (peak)	1760 watts
components	18 × 4" treated drivers
sensitivity	101 dB SPL
maximum SPL	133 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	4 ohm
nominal dispersion (h × v)	130° × 14°

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 × 2200 × 128 mm
weight	16 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	T-slot on the rear

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional connectors	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder coated
optional weather protection	protection class IP54, weatherproof without additional protective measures

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, CLF, Ulysses, Fohhn Designer

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z IEC-60268-5 (długoterminowa/krótkoterminowa)
moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczyt, 20 ms z sygnałem szumu różowego filtrowanego pasmowo zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawieniem głośnika
czułość: 2,83 V przy 8 omach (2 V przy 4 omach, 4 V przy 16 omach) w odległości 1 m w warunkach pełnej przestrzeni bezechowej
zakres częstotliwości: -10 dB w warunkach bezechowej półprzestrzeni z ustawieniem głośnika
waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego
dyspersja nominalna: -6 dB w stosunku do głównej osi dyspersji

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

