

Linea

LC-220

Passiv linjehögtalare, optimerad för tal, 18 × 4", 440 Watt, max.
133 dB SPL, ca 133 × 2200 × 128 mm



Linea LC-220



LC-220 är en passiv linjehögtalare för fasta installationer. Den är optimerad för utmärkt talåtergivning och är idealisk för både inomhus- och utomhusapplikationer tack vare det väderbeständiga aluminiumhöljet. De välkända linjekällahögtalarna Fohhn kombinerar fördelarna med line arrays – som riktverkan, homogen spridning och räckvidd – i ett kompakt system. Det tunna aluminiumhöljet möjliggör perfekt visuell integrering i rummets arkitektur.

Main features

- 18 × 4" förare
- Nominell effekt: 440 W
- Frekvensområde: Intervall: 120 Hz – 12 kHz
- Undertryckning av oönskade sidolober tack vare Fohhn Source Division Waveguide
- Perfekt taluppfattbarhet och lång räckvidd
- Teknik med låg impedans
- Väderbeständig utan ytterligare skydd (skyddsgrad IP54 enligt IEC 529 / EN 60529)
- Finns i olika färger (RAL Classic, Pantone, NCS) eller med Fohhn Texture Design
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn systemförstärkare med korrekt förinställning av högtalarna.

Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande teknik Fohhn



Fohhn Texture
Design



Fohhn Source
Division
Waveguide



Specialfärger
valfria



Väderbeständighet
möjlig

Tekniska data

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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)

Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfilterad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.

Känslighet: 2,83 V vid 8 ohm (2 V vid 4 ohm, 4 V vid 16 ohm) på ett avstånd av 1 m under ekofria förhållanden i ett fullt utrymme.

Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.

Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.

Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

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

