

Linea

LC-220

Passiv line source-højttaler, optimeret til tale, 18 × 4", 440 Watt,
133 dB SPL max., ca. 130 × 2200 × 120 mm



Linea LC-220

LC-220 er en passiv line source-højttaler til faste installationer. Den er optimeret til fremragende talegengivelse og er ideel til både indendørs og udendørs brug takket være det vejrbestandige aluminiumskabinet. De berømte Fohhn line source-højttalere kombinerer fordelene ved line arrays – såsom retningsbestemt, homogen spredning og rækkevidde – i et kompakt system. Det slanke aluminiumshus muliggør en perfekt visuel integration i rummets arkitektur.

Main features

- 18 × 4" driver
- Nominel effekt: 440 W
- Frekvensområde: 120 Hz – 12 kHz
- Undertrykkelse af uønskede side lobes takket være Fohhn Source Division Waveguide
- Perfekt taleforståelighed og lang rækkevidde
- Teknologi med lav impedans
- Vejrbestandig uden yderligere beskyttelse (beskyttelsesgrad IP54 i henhold til IEC 529 / EN 60529)
- Fås i forskellige farver (RAL Classic, Pantone, NCS) eller med Fohhn Texture Design
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.

Fås med følgende farvevarianter



Sort



Hvid

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Særlige farver valgfrít



Mulighed for vejrbestandighed

Tekniske 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. 130 × 2200 × 120 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	10 × M6 screw threads

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional connectors	ceramic terminals capable of receiving up to 2.5 mm ²
optional weather protection	protection class IP54, weatherproof without additional protective measures

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

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret pink støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdets nedre grænse, med højttalerens forudindstillede
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkofrie forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under ekkofrie forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen, middelværdi 1 - 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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

