

Linea

LC-220

Passiv line source-højttaler, optimeret til tale, 18 × 4", 440 Watt,
maks. 133 dB SPL, ca. 133 × 2200 × 128 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 anerkendte Fohhn line source-højttalere kombinerer fordelene ved line arrays – såsom retningsbestemthed, homogen spredning og rækkevidde – i et kompakt system. Det slanke aluminiumskabinet muliggør perfekt visuel integration i rummets arkitektur.

Main features

- 18 × 4" driver
- Nominel effekt: 440 W
- Frekvensområde: 120 Hz – 12 kHz
- Undertrykkelse af uønskede sideløber 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 kræves Fohhn systemforstærkere inklusive den korrekte højttalerindstilling.

Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn teknologier



Fohhn Texture
Design



Fohhn Source
Division
Waveguide



Særlige farver
valgfrit



Mulighed for
vejrbestandighed

For detaljerede oplysninger om alle Fohhn teknologier, farvemuligheder og tilslutninger, besøg venligst

www.fohhn.com/en/technologies

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. 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

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 ekkoiske forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under ekkoiske forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen

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

