

Linea

LC-60

Passiv line source-højttaler, optimeret til tale, 6 × 4", 180 watt,
maks. 125 dB SPL, ca. 133 × 640 × 128 mm



Linea LC-60

LC-60 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

- 6 × 4" driver
- Nominel effekt: 180 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



Hvid

Udstyret med følgende Fohhn teknologier



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Særlige farver valgfrít



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)	180 watts
power rating (program)	360 watts
power rating (peak)	720 watts
components	6 × 4" treated drivers
sensitivity	97 dB SPL
maximum SPL	125 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	12 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 25°

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 × 640 × 128 mm
weight	6 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	New: Flexible assembly thanks to the T-slot on the rear

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

Effektklassificering (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (lang sigt/kort sigt)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret lyserødt støjsignal i henhold til IEC 60268-2 på en oktav over den nedre grænse for frekvensområdet, med højttalerforindstilling
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand af 1 m under ekkofri fuldrumsforhold
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

