

Linea

LC-100

Passiv linjehögtalare, optimerad för tal, 8 × 4", 240 Watt, max.
127 dB SPL, ca 133 × 990 × 128 mm



Linea LC-100

LC-100 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

- 8 × 4" förare
- Nominell effekt: 240 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



Vit

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)	240 watts
power rating (program)	480 watts
power rating (peak)	960 watts
components	8 × 4" treated drivers
sensitivity	98 dB SPL
maximum SPL	127 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohm
nominal dispersion (h × v)	130° × 15°

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 × 990 × 128 mm
weight	8 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	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
-----------------	------------------------------------

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (lång sikt/kort sikt)

märkeffekt (peak); maximal SPL: peak, 20 ms med bandpassfilterad rosa brussignal enligt IEC 60268-2 vid en oktav över den nedre gränsen för frekvensområdet, med förinställd högtalare

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 full rymd

vikt: nettovikt utan extrautrustning

nominell spridning: -6 dB jämfört med den huvudsakliga spridningsaxeln

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

