

Linea

LC-100

Passieve lijnbronluidspreker, geoptimaliseerd voor spraak, 8 × 4", 240 watt, 127 dB SPL max., ca. 133 × 990 × 128 mm



Linea LC-100

De LC-100 is een passieve lijnbronluidspreker voor vaste installaties. Hij is geoptimaliseerd voor een uitstekende spraakweergave en is ideaal voor zowel binnen- als buitentoepassingen dankzij de weerbestendige aluminium behuizing. De gerenommeerde Fohhn lijnbronluidsprekers combineren de voordelen van lijnarrays – zoals richtingsgevoeligheid, homogene dispersie en bereik – in een compact systeem. De slanke aluminium behuizing zorgt voor een perfecte visuele integratie in de kamerarchitectuur.



Main features

- 8 × 4" driver
- Nominaal vermogen: 240 W
- Frequentiebereik: 120 Hz – 12 kHz
- Onderdrukking van ongewenste zijlobben dankzij Fohhn Source Division Waveguide
- Perfecte spraakverstaanbaarheid en groot bereik
- Technologie met lage impedantie
- Weerbestendig zonder extra bescherming (beschermingsgraad IP54 volgens IEC 529 / EN 60529)
- Verkrijgbaar in verschillende kleuren (RAL Classic, Pantone, NCS) of met Fohhn Texture Design
- Om prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidsprekerinstelling vereist.

Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart



Wit

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Speciale kleuren optioneel



Weerbestendigheid mogelijk

Ga voor gedetailleerde informatie over alle Fohhn technologieën, kleuropties en aansluitingen naar www.fohhn.com/en/technologies

Technische gegevens

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
-----------------	------------------------------------

Vermogen (nominaal/programma): volgens IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)

nominaal vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandpass gefilterd roze ruissignaal volgens IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met vooringestelde luidspreker

gevoeligheid: 2,83 V bij 8 ohm (2 V bij 4 ohm, 4 V bij 16 ohm) op een afstand van 1 m onder echovrije ruimteomstandigheden

gewicht: nettogewicht zonder optionele uitrusting

nominale spreiding: -6 dB ten opzichte van de hoofdspreidingsas

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

