

Linea

LC-20

Passiv högtalare, optimerad för tal, 2 × 4", 60 Watt, max. 117 dB
SPL, ca. 133 × 230 × 128 mm



Linea LC-20

LC-20 är en passiv högtalare för fasta installationer. Den är optimerad för utmärkt talåtergivning och är idealisk för både inomhus- och utomhusbruk tack vare sitt väderbeständiga aluminiumhölje. Det smala aluminiumhöljet möjliggör en perfekt visuell integrering i rummets arkitektur.



Main features

- 2 x 4" förare
- Nominell effekt: 60 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
- Ny: Flexibel montering tack vare T-spåret på baksidan
- 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)	60 watts
power rating (program)	120 watts
power rating (peak)	240 watts
components	2 × 4" treated drivers
sensitivity	93 dB SPL
maximum SPL	117 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	no
nominal impedance	16 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 60°

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. ca. 133 × 230 × 128 mm
weight	2.5 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

CAAD simulation data

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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)

Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfilterad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.

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 ett fullt utrymme.

Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.

Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.

Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

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

