Fohhn

Linea

LC-20

Passiv højttaler, optimeret til tale, 2 × 4", 60 Watt, 117 dB SPL max., ca. 130 × 230 × 120 mm



Linea LC-20



LC-20 er en passiv højttaler til faste installationer. Den er optimeret til fremragende talegengivelse og er ideel til både indendørs og udendørs brug takket være det vejrbestandige aluminiumkabinet. Det slanke aluminiumshus muliggør en perfekt visuel integration i rummets arkitektur.

Main features

- 2 × 4" driver
- Nominel effekt: 60 W
- Frekvensområde: 120 Hz - 12 kHz
- Undertrykkelse af uønskede side lobes 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 er det nødvendigt med Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerindstilling.



Fås med følgende farvevarianter

Sort **Hvid**

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, se 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)	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. 130 × 230 × 120 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	4 × M6 screw threads

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

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 ekkofrie forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under ekkofrie forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen, middelværdi 1 - 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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



Fohhn Audio AG forbeholder sig ret til at foretage ændringer i produktdesign og teknologi uden varsel. Alle oplysninger kan ændres. © 2023, Fohhn Audio AG, Tyskland.

Dokumentversion: 2023-08-11 20:15:29