

# Linea

## LC-20

Altoparlante passivo, ottimizzato per il parlato, 2 × 4", 60 Watt,  
117 dB SPL max., ca. 133 × 230 × 128 mm



# Linea LC-20

LC-20 è un diffusore passivo per installazioni fisse. È ottimizzato per un'eccellente riproduzione del parlato e, grazie al suo involucro in alluminio resistente alle intemperie, è ideale per applicazioni sia in interni che in esterni. Il sottile alloggiamento in alluminio consente una perfetta integrazione visiva nell'architettura della stanza.



## Main features

- 2 altoparlanti da 4 pollici
- Potenza nominale: 60 W
- Gamma di frequenza: 120 Hz - 12 kHz
- Soppressione dei lobi laterali indesiderati grazie a Fohhn Source Division Waveguide
- Perfetta intelligibilità del parlato e lunga portata
- Tecnologia a bassa impedenza
- Resistente alle intemperie senza protezione aggiuntiva (grado di protezione IP54 secondo IEC 529 / EN 60529)
- Disponibile in diversi colori (RAL Classic, Pantone, NCS) o con Fohhn Texture Design
- Nuovo: Montaggio flessibile grazie alla scanalatura a T sul retro
- Per garantire le prestazioni e la sicurezza operativa, sono necessari gli amplificatori del sistema Fohhn con la corretta preimpostazione dei diffusori.

Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero



Bianco

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Fohhn Texture Design

Possibilità di resistenza agli agenti atmosferici



Fohhn Source Division Waveguide



Colori speciali opzionali

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie, le opzioni di colore e le connessioni di Fohhn, visitate il sito

[www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies)

# Dati tecnici

| 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> |

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

potenza nominale/programmata: secondo la norma IEC-60268-5 (lungo termine/breve termine)  
potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo la norma IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato  
sensibilità: 2,83 V a 8 ohm (2 V a 4 ohm, 4 V a 16 ohm) a una distanza di 1 m in condizioni anecoiche di spazio pieno  
gamma di frequenza: -10 dB in condizioni anecoiche di semispazio con preimpostazione dell'altoparlante  
peso: peso netto senza apparecchiature opzionali  
dispersione nominale: -6 dB rispetto all'asse di dispersione principale

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nuertingen**  
**Germania**

**Telefono +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

