

# Linea

## LC-60

Passiv linjehögtalare, optimerad för tal, 6 × 4", 180 Watt, max.  
125 dB SPL, ca 133 × 640 × 128 mm



# Linea LC-60

LC-60 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

- 6 × 4" förare
- Nominell effekt: 180 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)     | 180 watts                                                                                                                     |
| power rating (program)     | 360 watts                                                                                                                     |
| power rating (peak)        | 720 watts                                                                                                                     |
| components                 | 6 × 4" treated drivers                                                                                                        |
| sensitivity                | 97 dB SPL                                                                                                                     |
| maximum SPL                | 125 dB SPL                                                                                                                    |
| frequency range            | 120 Hz – 12 kHz                                                                                                               |
| 2-way design               | yes                                                                                                                           |
| nominal impedance          | 12 ohms                                                                                                                       |
| nominal dispersion (h × v) | 130° × 25°                                                                                                                    |

## 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. 133 × 640 × 128 mm                                                                                                                                  |
| weight                 | 6 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        | New: Flexible assembly thanks to the 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>           |
| 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](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

