



Fohhn

# Linea

## LC-20

Enceinte passif, optimisé pour la parole, 2 × 4", 60 Watt, 117 dB  
SPL max, approx. 130 × 230 × 120 mm



# Linea LC-20

Le LC-20 est une enceinte passive pour les installations fixes. Elle est optimisée pour une excellente reproduction de la parole et convient parfaitement aux applications intérieures et extérieures grâce à son boîtier en aluminium résistant aux intempéries. La finesse du boîtier en aluminium permet une intégration visuelle parfaite dans l'architecture de la pièce.



## Main features

- 2 x 4" haut-parleur
- Puissance nominale : 60 W
- Bande de fréquences : 120 Hz - 12 kHz
- Suppression des lobes latéraux indésirables grâce à Fohhn Source Division Waveguide
- Intelligibilité parfaite de la parole et longue portée
- Technologie à faible impédance
- Résistant aux intempéries sans protection supplémentaire (degré de protection IP54 selon IEC 529 / EN 60529)
- Disponible en différentes couleurs (RAL Classic, Pantone, NCS) ou avec Fohhn Texture Design
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le pré réglage correct des enceintes sont nécessaires.



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Couleurs spéciales en option



Possibilité de résistance aux intempéries

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le [www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies).

# Données techniques

## 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. 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 <sup>2</sup>

## CAAD simulation data

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

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)

puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé

sensibilité : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace

bande de fréquences : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec enceinte pré-réglé

poids : poids net sans équipement optionnel

dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal, moyenne 1 - 4 kHz

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

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

