

Linea

LC-100

Enceinte line source passive, optimisé pour la parole, 8 × 4",
240 Watt, 127 dB SPL max, environ 133 × 990 × 128 mm



Linea LC-100

Le LC-100 est une enceinte passive pour les installations fixes. Il est optimisé pour une excellente reproduction de la parole et convient parfaitement aux applications intérieures et extérieures grâce à son boîtier en aluminium résistant aux intempéries. Les célèbres enceintes linéaires Fohhn combinent les avantages des réseaux linéaires – tels que la directivité, la dispersion homogène et la portée – dans un système compact. Le boîtier fin en aluminium permet une intégration visuelle parfaite dans l'architecture de la pièce.

Main features

- 8 × 4" haut-parleur
- Puissance nominale : 240 W
- Bande de fréquences : 120 Hz - 12 kHz
- Suppression des lobes secondaires 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 des couleurs de base. Fohhn Texture Design
- Pour garantir la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn doivent être dotés du pré-réglage correct des enceintes.

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc

Équipé des technologies suivantes : Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Couleurs spéciales en option



Possibilité de résistance aux intempéries

Pour obtenir des informations détaillées sur toutes les technologies Fohhn, les options de couleur et les connexions, veuillez consulter le suivant
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)	240 watts
power rating (program)	480 watts
power rating (peak)	960 watts
components	8 × 4" treated drivers
sensitivity	98 dB SPL
maximum SPL	127 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohm
nominal dispersion (h × v)	130° × 15°

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. 133 × 990 × 128 mm
weight	8 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
optional weather protection	protection class IP54, weatherproof without additional protective measures

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-réglée
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.
poids : poids net sans équipement optionnel
dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Allemagne

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

