

Linea

LX-60

Enceinte de source line source passive pour la musique et la parole, 4 × 4" / 1", 200 W, 119 dB SPL max., environ 130 × 640 × 120 mm, version à installer



Linea LX-60

La LX-60 est une enceinte line source passive à 2 voies, conçue pour les installations fixes. Elle a été développée pour assurer une transmission de qualité supérieure de la parole et de la musique, même dans des pièces à l'acoustique exigeante. Les fameuses enceintes Fohhn line source, combinent les avantages d'un line array - tels que la directivité, la dispersion et la portée - dans un système compact unique. L'ébénisterie design en aluminium permet une intégration visuelle parfaite dans l'architecture de la pièce.

Main features

- 4 x 4" haut-parleurs longue excursion, 1 x 1" moteur à compression sur guide d'ondes
- filtre passif intégré avec protection électronique haute fréquence
- Puissance nominale : 200 W
- dispersion : 130° x 30° (H x V)
- SPL max : 119 dB
- Haute résistance au larsen
- Connexions : connecteur Phoenix à 8 pôles
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Photoréaliste Fohhn Texture Design est disponible en option
- Diverses options de montage
- Ebénisterie en aluminium résistant aux intempéries et enceintes enduits
- Connecteurs étanches sur demande
- 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



100 V en option



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.

Données techniques

Electroacoustic features	
acoustic design	passive hybrid line source speaker system, 2-way, weather resistant
power rating (nominal)	200 watts
power rating (program)	400 watts
power rating (peak)	800 watts
components	4 × 4" long excursion with treated cones, 1 × 1" compression driver on Fohhn-Waveguide with self-resetting IPC-HF protection, fully neodymium
sensitivity	90 dB
maximum SPL	119 dB
frequency range	85 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 30°
Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 640 × 120 mm
weight	5 kg
standard colours	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder-coated
front design	steel grille in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	8 × M6 threads
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	weatherproof connection panel
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W
CAAD simulation data	
simulation data	EASE, 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 pré-réglage du enceinte
poids : poids net sans équipement optionnel
Circuit de protection intelligent (IPC) : circuit à semi-conducteurs commandé par la tension protégeant l'enceinte HF contre les surcharges ; très efficace et avec un temps d'attaque très court
fréquence de coupure : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec enceinte pré-réglé

dissipation thermique : bruit rose, crête de 6 dB, $1/4 P_{\max}$

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
info@fohhn.com

