Fohhn

Linea

LC-220

Enceinte passif line source, optimisé pour la parole, 18 × 4", 440 Watt, 133 dB SPL max, environ 130 × 2200 × 120 mm







Linea LC-220

Le LC-220 est une enceinte de source line source 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. Les célèbres enceintes line source de Fohhn combinent les avantages des réseaux de lignes - 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

- 18 × 4" conducteur
- Puissance nominale : 440 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 préréglage 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 .

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)	440 watts
power rating (program)	880 watts
power rating (peak)	1760 watts
components	18 × 4" treated drivers
sensitivity	101 dB SPL
maximum SPL	133 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	4 ohm
nominal dispersion (h × v)	130° × 14°

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. 130 × 2200 × 120 mm
weight	16 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	10 × 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^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 préréglé
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 préréglé
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
info@fohhn.com



Fohhn Audio AG se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception et à la technologie de ses produits sans préavis. Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées. 2023, Fohhn Audio AG, Allemagne.

Version du document : 2023-07-20 02:35:32