Fohhn

Linea

LC-150 1. Generation

Passiver Linienstrahler, optimiert für Sprache, 12 × 4", 360 W, 131 dB SPL max., ca. 130 × 1460 × 120 mm







Linea LC-150 1. Generation

LC-150 ist ein passiver Linienstrahler für Festinstallationen. Er ist optimiert für eine exzellente Sprachwiedergabe und eignet sich dank wetterfestem Aluminiumgehäuse für Indoor- und Outdoor-Anwendungen gleichermaßen. Die renommierten Fohhn Linienstrahler vereinen die Vorteile eines Line-Arrays wie Richtwirkung, homogene Abstrahlung und Reichweite in einem kompakten System. Das schlanke Aluminiumgehäuse ermöglicht eine perfekte visuelle Integration in die Raumarchitektur.

Die wichtigsten Features

- 12 × 4" Chassis
- Nominale Belastbarkeit: 360 W
- Übertragungsbereich: 120 Hz – 12 kHz
- Unterdrückung unerwünschter Seitenabstrahlkeulen dank Fohhn Source Division Waveguide
- Perfekte Sprachverständlichkeit bei hoher Reichweite
- Niederohmtechnik
- Wetterfest ohne zusätzlichen Schutz (Schutzart IP54 nach IEC 529 / EN 60529)
- In verschiedensten Farben (RAL Classic, Pantone, NCS) oder mit Fohhn Texture Design bestellbar
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.

Lieferbar in folgenden Farbvarianten

Schwarz **Weiß**

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien

Fohhn Texture Design

Fohhn Source Division Waveguide

Sonderfarben optional

Wetterfest möglich

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte
www.fohhn.com/de/technologien

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	wetterfester passiver Linienstrahler, geschlossenes Gehäuse, passive 2-Wege-CD-Frequenzweiche, Unterdrückung von Sidelobes durch Source Division Waveguides
Belastbarkeit (nominal)	360 Watt
Belastbarkeit (Programm)	720 Watt
Belastbarkeit (Peak)	1440 Watt
Bestückung	12 × 4" beschichtet
Kennschalldruck	100 dB SPL
Maximaler Schalldruck	131 dB SPL
Übertragungsbereich	120 Hz – 12 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	4 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	130° × 14°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Anschlüsse	Schraubklemmen für Leiterquerschnitte bis 4 mm^2, doppelt ausgeführt, Anschlussabdeckung mit zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis 10 mm Durchmesser
Abmessungen (B × H × T)	ca. 130 × 1460 × 120 mm
Gewicht	11,5 kg
Lagerfarben	schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016), pulverbeschichtet
Wetterschutz	Standardausstattung (Schutzart IP54 nach IEC 529 / EN 60529)
Frontdesign	ballwurfsicheres Stahlgitter, verzinkt und pulverbeschichtet in Gehäusefarbe, mit Akustikschaum hinterlegt
Montagepunkte	8 × M6-Gewinde

Optionale Ausstattung	
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage, Fohhn Texture Design
Optionale Anschlüsse	Keramikklemmen für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm^2
Optionaler Wetterschutz	Schutzart IP54, wetterfest ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen

CAAD Simulationsdaten	
Simulationsdaten	EASE, CLF, Ulysses, Fohhn Designer

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)
Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset
Kennschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen
Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset
Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung
Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse, gemittelt 1 – 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

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



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-03-25 14:31:49