

Linea

LC-150

Passiver Linienstrahler, optimiert für Sprache, 12 × 4", 360 W,
131 dB SPL max., ca. 133 × 1460 × 128 mm



Linea LC-150

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. 133 × 1460 × 128 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	T-Nut an Gehäuserückseite

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: 2024-04-10 12:13:12