

Linea

LC-100

无源线声源扬声器，优化用于语音，8 × 4 英寸，240 瓦，最大
声压级 127 分贝，约 133 × 990 × 128 毫米



Linea LC-100

LC-100 是一款用于固定安装的无源线声源扬声器。它为出色的语音重现进行了优化，并且由于其防风雨的铝制外壳，非常适合于室内和室外应用。著名的Fohhn线声源扬声器在一个紧凑的系统中结合了线阵列的优点--如方向性、均匀的扩散和覆盖范围。纤细的铝制外壳能够在视觉上完美地融入房间的结构。

Main features

- 8 × 4 "驱动器
- 额定功率：240W
- 频率范围：120 Hz - 12 kHz
- 抑制不需要的旁瓣得益于Fohhn Source Division Waveguide
- 完美的语音清晰度和长距离的投射
- 低阻抗技术
- 无额外保护的耐候性（防护等级IP54，符合IEC 529 / EN 60529）。
- 可提供不同的颜色（RAL经典色、Pantone色、NCS色）或与Fohhn Texture Design
- 为了确保性能和操作安全，Fohhn 系统放大器，包括正确的扬声器预设。

有以下颜色可供选择



黑色



白

配备以下Fohhn 技术



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



特殊颜色可选



可能具有耐候性

有关所有Fohhn 技术、颜色选项和连接的详细信息，请访问
www.fohhn.com/en/technologies

技术数据

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

额定功率（标称/程序）：符合 IEC-60268-5 标准（长期/短期）
额定功率（峰值）；最大声压级：峰值，20 ms，带通滤波粉红噪声信号，符合 IEC 60268-2 标准，高于频率范围下限一个倍频程，预设扬声器
灵敏度：在全空间消声条件下，距离 1 米处，8 欧姆时为 2.83 V（4 欧姆时为 2 V，16 欧姆时为 4 V）
重量：不含选配设备的净重
标称色散：与主色散轴相比为 -6 dB

Fohhn Audio AG GroÙer 电话 +49 7022 93323-0
Forst 15 72622 Nuertingen 传真 +49 7022 93324-0
德国 www.fohhn.com
 info@fohhn.com

