

Linea

LXP-60

用于音乐和语音的无源线性音源扬声器 - 带 5° 声学预倾斜, 4 × 4" / 1", 240 W, 最大 117 dB SPL, 133 x 641 x 128 mm



Linea LXP-60

LXP-60 是一种无源全频线路声源系统。它专为即使在困难的声学环境中也能高质量地传输语音和音乐而开发。LXP 是著名的Fohhn LX 产品线功能更强大的继承者。为了消除在许多应用中对产品机械倾斜的需求，声音扩散向下倾斜了 5°。这不仅适用于高频驱动器，4 英寸底盘的声音也通过被动声束转向装置固定倾斜 5°。这种设计和全新的连续 T 型槽使安装更加方便灵活。

Main features

- 4 × 4 英寸长行程底盘/1 英寸压缩驱动器
- 改善低频和动态效果
- 带有电子高频保护的集成分频器
- 5° 倾斜声音扩散
- 额定功率（标称）：240 W
- 连接：2 × 2 针 Phoenix 端子
- 防水等级 IP52；IP54（带附件 "Cable Gland Set"）
- 新产品：连续 T 型槽，安装简单灵活
- 可根据要求提供RAL经典色、NCS或Pantone色
- 照片逼真 Fohhn Texture Design可选
- 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



抗球冲击



可能具有耐候性



直线安装

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 fullrange line source system with passive Beam Alignment
power rating (nominal)	240 watts
power rating (program)	480 watts
power rating (peak)	960 watts
components	4x 4" long excursion woofer / 1" compression driver, with self-resetting IPC HF protection, neodym components
maximum SPL	117 dB
maximum SPL with MA-x.100	106 dB
maximum SPL with MA-x.600	114 dB
maximum SPL with MA-x.1200	117 dB
maximum SPL with DI-x.1000	116 dB
maximum SPL with DI-x.2000	117 dB
maximum SPL with DI-x.4000	117 dB
frequency range	50 Hz - 20 kHz
cut-off frequency	50 Hz
2-way design	yes
nominal impedance	8 Ohm
nominal dispersion (h × v)	120° x +15°/-25°
Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	2x 2-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	133 x 641 x 128 mm
weight	5,2 kg
standard colours	black or white powder coated
weather protection	weatherproof with optional accessories
front design	steel grille in enclosure colour
protection grille	Steel grille, powder coated, backed with acoustically transparent 3D mesh
mounting points	continuous T-slot at the rear
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	IP52 (IP54 mit Cable Gland Set)

CAAD simulation data

simulation dataEASE, 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
频率范围：消声半空间条件下 -10 dB，带扬声器预设值
重量：不含选配设备的净重
标称频散：水平 × 垂直，-6 分贝

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

