

# Serie JBL® LS

LS80 – Altavoz de suelo dual de 3-1/2 vías de 200mm (8 pulgadas)



La serie LS establece un nuevo estándar para los sistemas de altavoces de lujo en bocina plegada JBL®. La atención al detalle, que comprende desde una ingeniería acústica excepcional hasta una fabricación de alta calidad, es el sello distintivo de la serie LS, que continúa la tradición de JBL de proporcionar la excelencia de sonido. Cada altavoz pasivo de la serie LS incluye un driver de compresión montado en una bocina plegada Bi-Radial® patentada que ofrece un sonido rico y completo y un campo acústico definido. Además, las carcasas de la serie, que se caracterizan por sus elegantes proporciones y la belleza de su manufactura, cuentan con paneles de madera de ébano brillante negro o caoba, lo que las convierte en un complemento ideal para cualquier tipo de decoración.

## Prestaciones principales

- >> Altavoz de suelo dual de 3-1/2 vías de 200mm (8 pulgadas) con UHF y HF en bocina plegada
- >> Incluye driver de compresión 176Nd montado en una bocina plegada Bi-Radial JBL patentada
- >> Sonido rico y completo con campo acústico preciso
- >> Carcasa de alta calidad con paneles de madera de ébano brillante bellamente pulidos
- >> Se entrega con patas de metal y posa-altavoces
- >> Bornes de conexión duales dorados, doble cableado

## Especificaciones principales

- >> El driver de compresión va montado en una bocina plegada Bi-Radial JBL patentada para proporcionar un sonido rico y completo y un campo acústico definido
- >> Carcasa de alta calidad
- >> Paneles de madera de ébano brillante bellamente pulidos
- >> Transductor de frecuencia ultraalta: anillo difusor en bocina plegada de 19mm (3/4 pulgadas) de capa de poliéster con una respuesta de frecuencia superior a los 40kHz
- >> Transductor de alta frecuencia: driver de compresión de 50mm (2 pulgadas) de titanio puro con un potente imán de neodimio-hierro-boro recubierto de diamante y bobina de voz de aluminio ligero montado en una bocina plegada Bi-Radial
- >> Transductor de baja frecuencia: cono de pulpa dual de 200mm (8 pulgadas) con un potente imán de neodimio-hierro-boro y estructura de aluminio fundido
- >> Asombroso diseño de los divisores de frecuencia que permite al woofer superior pasar al driver de compresión HF para conseguir una transición más suave de la directividad y un sonido equilibrado en la zona de audición
- >> Se entrega con patas de metal y posa-altavoces
- >> Bornes de conexión duales dorados, doble cableado

# Serie JBL® LS

JBL

LS80 – Altavoz de suelo dual de 3-1/2 vías de 200mm (8 pulgadas)

## Especificaciones

- >> Respuesta de frecuencia (-10dB): entre 35Hz y 40kHz
- >> Respuesta de frecuencia (-3dB): entre 46Hz y 38kHz
- >> Manejo de potencia (continua): 100W
- >> Manejo de potencia (música): 200W
- >> Manejo de potencia (pico): 400W
- >> Potencia máx. recomendada amplificador\*: 200W
- >> Sensibilidad (2,83V por 1m): 90dB
- >> Frecuencias de corte: 400Hz; 6dB por octava\*\*; 2,5kHz; 8kHz; 24dB por octava
- >> Impedancia nominal: 6 ohmios
- >> Transductores de baja frecuencia: duales de 200mm (8 pulgadas) con estructuras de aluminio fundido
- >> Transductor de alta frecuencia: driver de compresión de 50mm (2 pulgadas) de titanio puro; bocina plegada Bi-Radial
- >> Transductor de frecuencia ultraalta: anillo difusor de 19mm (3/4 pulgadas) de capa de poliéster; imán de neodimio; guía de ondas EOS
- >> Dimensiones (Al x An x P): 1104mm x 259mm x 418mm (43-1/2 x 10-3/16 x 16-1/2 pulgadas)
- >> Dimensiones con pies y plataforma (Al x An x P): 1117mm x 259mm x 418mm (44 x 10-3/16 x 16-1/2 pulgadas)
- >> Peso por altavoz (neto): 35,6kg (78,5 libras)

\* La estimación de la potencia máxima recomendada del amplificador garantizará que la tolerancia de potencia real del sistema permita picos ocasionales. No se recomienda un funcionamiento ininterrumpido a estos niveles máximos de potencia.

\*\* Divisor de frecuencias de paso alto para uno de los dos transductores de baja frecuencia únicamente.



Harman Consumer, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA  
www.jbl.com

**H** Harman International

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Todos los derechos reservados. JBL y Bi-Radial son marcas comerciales de Harman International Industries, Incorporated, registradas en los Estados Unidos y/o en otros países.

Cambios reservados.