

# JBL® serie LS

LS Center – Diffusore per canale centrale a tre vie,  
con doppio driver da 165 mm



## Un nuovo standard

La serie LS fissa un nuovo standard per i sistemi di diffusori JBL® caricati a tromba di alta qualità. La cura dei dettagli, dall'eccezionale progettazione acustica all'alta qualità della realizzazione, è un marchio distintivo della serie LS, che si colloca nella scia della tradizione dell'eccellenza audio JBL. Ogni diffusore passivo della serie LS è dotato di un driver a compressione montato su una tromba brevettata Bi-Radial®, che offre un suono pieno e ricco e una riproduzione ben definita. Le proporzioni eleganti e la gradevolissima fattura dei cabinet, con pannelli in ebano lucido, li rende un complemento di classe per qualsiasi arredamento.

## Punti principali

- Diffusore per canale centrale a 3 vie, con doppio driver da 165 mm e driver UHF e HF caricato a tromba
- Driver a compressione 176Nd montato su una tromba brevettata JBL Bi-Radial
- Suono ricco e dettagliato, con una precisa immagine sonora
- Cabinet di alta qualità con eleganti pannelli in ebano lucido
- Fornito con punte e slitte in metallo
- Terminali doppi placcati in oro, adatti per bi-wiring

## Specifiche principali

- Il driver a compressione è montato su una tromba brevettata JBL Bi-Radial in modo da offrire un suono pieno e ricco e una riproduzione ben definita
- Cabinet di alta qualità
- Eleganti pannelli in ebano lucido
- Trasduttore frequenze ultra-alte: radiatore ad anello e pellicola in poliestere da 3/4" caricato a tromba, con risposta in frequenza oltre 40 kHz
- Trasduttore alte frequenze: driver a compressione da 2" in puro titanio con bordatura a struttura di diamante, potente magnete in neodimio-ferro-boro e bobina in alluminio leggero montata su una tromba Bi-Radial
- Trasduttore basse frequenze: doppio cono in polpa di carta da 165 mm con potente magnete in neodimio-ferro-boro e telaio in alluminio pressofuso
- Fornito con punte e slitte in metallo
- Terminali doppi placcati in oro, adatti per bi-wiring

# JBL® serie LS

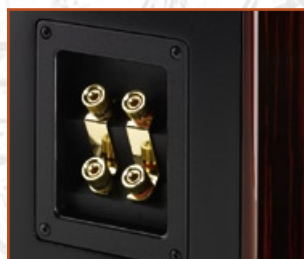
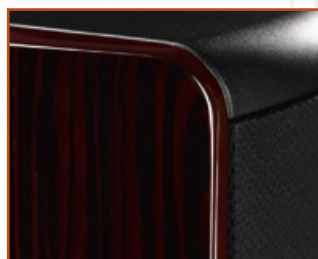
LS Center – Diffusore per canale centrale a tre vie,  
con doppio driver da 165 mm



## Specifiche

- Risposta in frequenza (-10 dB): 50 Hz - 40 kHz
- Risposta in frequenza (-3 dB): 85 Hz - 38 kHz
- Tenuta in potenza (continua): 75 W
- Tenuta in potenza (musicale): 150 W
- Tenuta in potenza (max): 300 W
- Massima potenza dell'amplificatore consigliata\*: 150 W
- Sensibilità (2,83 V @ 1 m): 88 dB
- Frequenze di crossover: 2,5 kHz, 9 kHz; 24 dB/ottava
- Impedenza nominale: 6 Ohm
- Trasduttori a bassa frequenza: doppi da 165 mm con telaio in alluminio pressofuso
- Trasduttore alte frequenze: driver a compressione in puro titanio da 50 mm (2") schermato; tromba Bi-Radial®
- Trasduttore frequenze ultra-alte: radiatore ad anello e pellicola in poliestere da 19 mm; magnete in neodimio; guida d'onda EOS
- Dimensioni (A x L x P): 217 mm x 672 mm x 235 mm
- Dimensioni inclusi piedini e base (A x L x P): 230 mm x 672 mm x 235 mm
- Peso di ogni altoparlante (netto): 14,4 kg

\* La massima potenza nominale consigliata dell'amplificatore assicurerà un margine adeguato al sistema da consentire picchi occasionali. Non si consiglia un funzionamento continuato a questi massimi livelli di potenza.



Harman Consumer Group, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA  
[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

**H** A Harman International Company

© 2008 Harman International Industries, Incorporated. Tutti i diritti riservati. JBL e Bi-Radial sono marchi di Harman International Industries, Incorporated, registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.