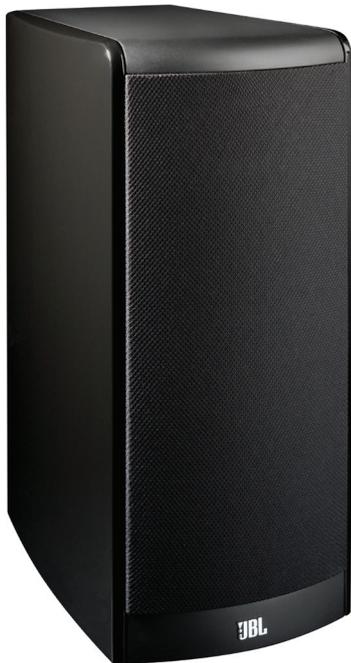


Série LS JBL®

LS40 – haut-parleur d'étagère 165mm (6-1/2"), 3 voies



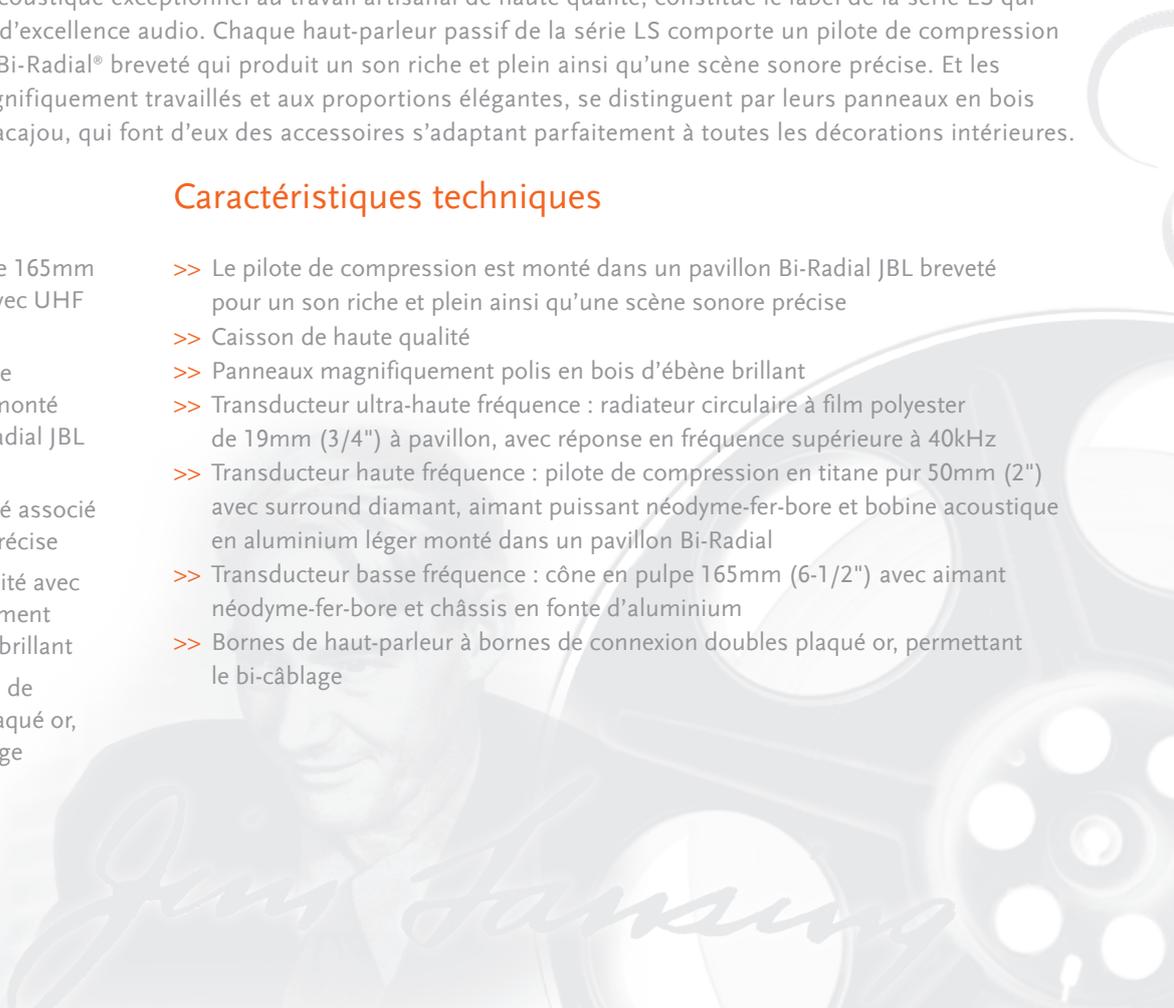
La série LS introduit une nouvelle norme en matière de haut-parleurs à pavillon JBL haut de gamme. Le soin apporté aux détails, allant du génie acoustique exceptionnel au travail artisanal de haute qualité, constitue le label de la série LS qui poursuit la tradition JBL d'excellence audio. Chaque haut-parleur passif de la série LS comporte un pilote de compression monté dans un pavillon Bi-Radial® breveté qui produit un son riche et plein ainsi qu'une scène sonore précise. Et les caissons de la série, magnifiquement travaillés et aux proportions élégantes, se distinguent par leurs panneaux en bois d'ébène brillant noir ou acajou, qui font d'eux des accessoires s'adaptant parfaitement à toutes les décorations intérieures.

Points forts

- >> Haut-parleur d'étagère 165mm (6-1/2"), trois voies avec UHF et HF à pavillon
- >> Comprend un pilote de compression 176Nd monté dans un pavillon Bi-Radial JBL breveté
- >> Un son riche et détaillé associé à une image sonore précise
- >> Caisson de haute qualité avec panneaux magnifiquement polis en bois d'ébène brillant
- >> Haut-parleur à bornes de connexion doubles plaqué or, permettant le bi-câblage

Caractéristiques techniques

- >> Le pilote de compression est monté dans un pavillon Bi-Radial JBL breveté pour un son riche et plein ainsi qu'une scène sonore précise
- >> Caisson de haute qualité
- >> Panneaux magnifiquement polis en bois d'ébène brillant
- >> Transducteur ultra-haute fréquence : radiateur circulaire à film polyester de 19mm (3/4") à pavillon, avec réponse en fréquence supérieure à 40kHz
- >> Transducteur haute fréquence : pilote de compression en titane pur 50mm (2") avec surround diamant, aimant puissant néodyme-fer-bore et bobine acoustique en aluminium léger monté dans un pavillon Bi-Radial
- >> Transducteur basse fréquence : cône en pulpe 165mm (6-1/2") avec aimant néodyme-fer-bore et châssis en fonte d'aluminium
- >> Bornes de haut-parleur à bornes de connexion doubles plaqué or, permettant le bi-câblage



Série LS JBL®

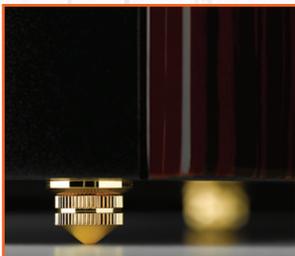
JBL®

LS40 – haut-parleur d'étagère 165mm (6-1/2"), 3 voies

Caractéristiques

- >> Réponse en fréquence (-10dB) : 42Hz – 40kHz
- >> Réponse en fréquence (-3dB) : 50Hz – 38kHz
- >> Tenue en puissance (continue) : 75W
- >> Tenue en puissance (musique) : 150W
- >> Tenue en puissance (crête) : 300W
- >> Puissance d'amplification maxi. rec.* : 150W
- >> Sensibilité (2,83V/1m) : 87dB
- >> Fréquences croisées : 2,6kHz, 7kHz ; 24dB/octave
- >> Impédance nominale : 6 ohms
- >> Transducteur basse fréquence : 165mm (6-1/2") avec châssis en fonte d'aluminium
- >> Transducteur haute fréquence : pilote de compression en titane pur 50mm (2") ; pavillon Bi-Radial®
- >> Transducteur ultra-haute fréquence : radiateur circulaire à film polyester 19mm (3/4") ; aimant néodyme ; guide d'ondes EOS
- >> Dimensions (h x l x p) : 493mm x 222mm x 343mm (19-7/16" x 8-3/4" x 13-1/2")
- >> Dimensions avec pieds et patin (h x l x p) : 499mm x 222mm x 343mm (19-5/8" x 8-3/4" x 13-1/2")
- >> Poids par haut-parleur (poids net) : 13,5kg (29,8 lb)

* Le taux de puissance d'amplification maximale recommandée garantira une marge du système suffisante pour les crêtes occasionnelles. Un fonctionnement prolongé à des niveaux de puissance maximale est déconseillé.



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

H Harman International

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. JBL et Bi-Radial sont des marques commerciales de Harman International Industries, Incorporated, déposées aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Sous réserve de modifications.