Série LS JBL®

LS60 – Enceinte colonne 2 x 165 mm (6-1/2"), trois voies et demie

Une nouvelle norme

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 panneau en bois d'ébène brillant, qui font d'eux des accessoires s'adaptant parfaitement à toutes les décorations intérieures.

Points forts

- Enceinte colonne 2 x 165 mm (6-1/2"), trois voies et demie 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
- Pointes métalliques et supports fournis
- Bornes de 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 3/4" à pavillon, avec réponse en fréquence supérieure à 40 kHz
- Transducteur haute fréquence : pilote de compression en titane pur 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 6-1/2" double avec aimant néodyme-fer-bore puissant et châssis en fonte d'aluminium
- Concept à circuits séparateurs décalés qui permet au haut-parleur supérieur de graves de croiser le pilote de compression HF pour une meilleure transition de la directivité et un son équilibré sur toute la zone d'écoute
- Pointes métalliques et supports fournis
- Bornes de haut-parleur à bornes de connexion doubles plaqué or, permettant le bi-câblage

Série LS JBL®

LS60 – Enceinte colonne 2 x 165 mm (6-1/2"), trois voies et demie

Caractéristiques

- Réponse en fréquence (–10 dB) : 40 Hz – 40 kHz
- Réponse en fréquence (–3 dB) : 48 Hz – 38 kHz
- Tenue en puissance (continue) : 75 W
- Tenue en puissance (musique) : 150 W
- Tenue en puissance (crête) : 300 W
- Puissance d'amplification maxi. rec.* : 150 W
- Sensibilité (2,83 V/1 m) : 87 dB
- Fréquences croisée : 400 Hz, 6 dB/octave** ; 2 kHz ; 8 kHz ; 24 dB/octave
- Impédance nominale : 6 ohms
- Transducteurs basse fréquence : double 165 mm (6-1/2") avec châssis en fonte d'aluminium
- Transducteur haute fréquence : pilote de compression en titane pur 50 mm (2") ; pavillon Bi-Radial®
- Transducteur ultra-haute fréquence : radiateur circulaire à film polyester 19 mm (3/4") ; aimant néodyme ; guide d'ondes EOS
- Dimensions (h x l x p) : 1004 mm x 222 mm x 343 mm (39-1/2" x 8-3/4" x 13-1/2")
- Dimensions avec pieds et patin (H x L x P) : 1017 mm x 222 mm x 343 mm (40" x 8-3/4" x 13-1/2")
- Poids par haut-parleur (poids net) : 26,6 kg (58,6 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.

** Filtre passe-haut pour un seul des deux transducteurs basse fréquence.

Harman Consumer Group, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

www.jbl.com

A Harman International Company

© 2008 Harman International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. JBL et Bi-Radial sont des marques commerciales de Harman International Industries Incorporated, déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Sous réserve de modifications