

HAUT-PARLEURS DE LA SÉRIE RTS

PERFORMANCE SUPÉRIEURE POUR LE CINÉMA MAISON



CATALOGUE | DE LA SÉRIE

polkaudio®

LCi-RTS105, LCi-RTS100

Les LCi-RTS105 et LCi-RTS100 sont munis d'un caisson «Integrated Performance» à volume optimal qui assure un rendement incomparable. Puisque ce caisson a les mêmes dimensions que le trou requis par le haut-parleur, il est facile à installer ultérieurement.

- Le système «STL105 Stud-Lock Mounting System^{MC}» (Brevet en instance, vendu séparément) crée une plateforme rigide pour le LCi-RTS105, améliorant la performance des graves tout en réduisant les vibrations structurelles indésirables.
- Certifié THX[®] Ultra2, il vous assure une performance ambiophonique incomparable et une gamme dynamique exceptionnelle.
- Deux transducteurs 13,3 cm (5 1/4") à cônes en polypropylène expansé «Dynamic Balance[®]» leur taux d'excursion réduit minimise la distorsion. Ils sont ultra-rigides mais étonnamment légers, assurant des médiums d'une clarté remarquable, des graves percutants et une grande efficacité. Ces cônes sont 20% plus légers que les cônes en polypropylène et 35% plus légers que les cônes en aluminium.

- Le tweeter à radiateur annulaire, utilisé dans nos enceintes conventionnelles haut de gamme, assure des aigus clairs, précis et étonnamment détaillés. La géométrie redessinée de son plateau améliore sa dispersion acoustique hors de l'axe central.

LCi-RTS105

DIMENSIONS:

21 3/4" H X 12" L X 3 11/16" P (55,2CM H X 30,4CM L X 9,4CM P)
RÉPONSE EN FRÉQUENCES: 50Hz - 27kHz

LCi-RTS100

DIMENSIONS:

14" DIAMÈTRE X 8 3/4" PROFONDEUR (35,6CM DIAM. X 22,2CM PROF.)
RÉPONSE EN FRÉQUENCES: 50Hz - 27kHz

VOIR LA FICHE TECHNIQUE POUR PLUS DE DÉTAILS.



BLANC MAT (PRÊT-À-PEINDRE)



LCi-RTS105

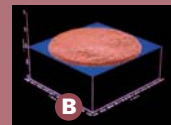
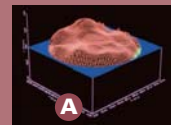


LCi-RTS100

technologie
polk

DYNAMIC BALANCE[®]

La technologie avancée de l'imagerie au laser permet aux ingénieurs de Polk Audio de discerner le comportement de toute la surface vibrante d'un transducteur et d'un tweeter. Ils pouvaient visualiser en temps réel le développement des résonances sur le cône des transducteurs—ces résonances qui sont la cause fondamentale de la distorsion des haut-parleurs (A). Capables de distinguer ces résonances, ils purent déterminer avec justesse «l'équilibre dynamique» des matériaux de haute technologie, de la géométrie et des techniques de construction qui élimineraient ces résonances nuisibles (B). La technologie «Dynamic Balance» des matériaux de composite, exclusive à Polk Audio, garantit un son toujours clair, précis et naturel, même à volume élevé. Pour plus de détails sur la technologie «Dynamic Balance,» visitez: www.polkaudio.com/catalog/technology/.



LCi-RTSf/x®, LCi-RTSc

Comme les autres modèles de la Série LCi-RTS encastrables, ces nouveaux haut-parleurs ont été conçus pour assurer une performance de cinéma maison nettement supérieure. Les deux modèles sont dotés des mêmes technologies innovatrices Polk retrouvées dans les enceintes ultra haute performance primées de la Série LS*i*.

- «Integrated Performance Enclosure» (LCi-RTSf/x®). Ce caisson à «volume optimal» est le même caisson à volume optimal utilisé pour la LCi-RTS105.
- Le système «Stud-Lock Mounting System» (LCi-RTSf/x) crée une plateforme rigide qui améliore la performance des graves tout en réduisant les vibrations structurelles indésirables.
- Certifié THX Ultra2, il vous assure une performance ambiophonique incomparable et une gamme dynamique exceptionnelle.
- Les cônes en polypropylène expansé «Dynamic Balance» combinent rigidité, amortissement et masse réduite pour assurer précision, clarté et grande efficacité.
- Le tweeter à radiateur annulaire, utilisé dans nos enceintes conventionnelles haut de gamme, assure des aigus clairs, précis et étonnamment détaillés.

- Le caisson en MDF ultra rigide «Performance Enclosure» (fourni avec le LCi-RTSc) assure une performance inconditionnelle tout en isolant le son des pièces adjacentes.
- Deux grilles: une en tissu—pour une performance sonore maximale, et une en aluminium—pour une apparence plus traditionnelle.
- Contrôles d'environnement de la pièce—Un contrôle avancé de «proximité du mur» (LCi-RTSf/x) réduit la sortie des médianes inférieures et graves supérieurs pour éliminer le «gonflement.»
- Un commutateur d'atténuation du tweeter (LCi-RTSf/x et LCi-RTSc) met en circuit un filtre passe-bande qui compense l'acoustique des pièces trop réfléchissantes, réduisant l'éclat et la réverbération sans réduire les hautes fréquences.
- Un commutateur «Solid/Diffuse» (LCi-RTSf/x) vous permet une plus grande polyvalence d'installation et l'ajustement précis de l'ambiophonie.

LCi-RTSf/x

DIMENSIONS:

21 13/16" H X 12" L X 4 1/4" P (55,3CM H X 30,5CM L X 10,8CM P)

RÉPONSE EN FRÉQUENCES: 50Hz - 27kHz

LCi-RTSc

DIMENSIONS:

8 15/16" H X 15 5/8" L X 4" P (22,60CM H X 39,7CM L X 9,4CM P)

RÉPONSE EN FRÉQUENCES: 50Hz - 27kHz

VOIR LA FICHE TECHNIQUE POUR PLUS DE DÉTAILS.



BLANC MAT (PRÊT-À-PEINDRE)



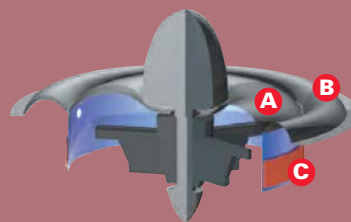
LCi-RTSf/x



LCi-RTSc

TWEETER «RING RADIATOR»

Les enceintes LS*i* de Polk sont dotées d'un tweeter à radiateur annulaire. Normalement installé dans des enceintes valant des milliers de dollars de plus, ce tweeter est d'une précision incroyable. Il vous fera découvrir toutes les nuances et détails de vos CD favoris et de votre audio haute définition. Son diaphragme tissé ultraléger est supporté à deux points charnière (A et B) et entraîné par une bobine acoustique centrale (C). La surface de matériau supporté étant plus grande que celle d'un tweeter conventionnel, les résonances nuisibles ne peuvent pas se développer. Ce tweeter remarquable reproduit les hautes fréquences avec une fidélité incomparable et une dispersion panoramique. Pour plus de détails sur le «Ring Radiator», visitez: www.polkaudio.com/catalog/technology/.



technologie
polk

HAUT-PARLEURS «CUSTOM INSTALL»

	LCi-RTS105	LCi-RTS100
Transducteurs	2 - 5 1/4" (13,3cm) transducteur méd-graves en polypropylène expansé «Dynamic Balance.» 1 - 1" (2,5cm) tweeter à radiateur annulaire	2 - 5 1/4" (13,3cm) transducteur méd-graves en polypropylène expansé «Dynamic Balance.» 1 - 1" (2,5cm) tweeter à radiateur annulaire
Forme	rectangulaire	rond
Réponse En Fréquences: / -3dB	50Hz - 27kHz / 80Hz - 26kHz	50Hz - 27kHz / 80Hz - 26kHz
Impédance	compatible 4 Ohms	compatible 4 Ohms
Amplification Recommandée	10 - 250 Watts / canal	10 - 200 Watts / canal
Efficacité	92dB	92dB
Finis Disponibles	blanc mat (prêt-à-peindre)	blanc mat (prêt-à-peindre)
Poids / À L'expédition	12,5 lb /16,60 lb ch (5,7 kg / 7,5 kg ch)	12,5 lb /17,0 lb ch (5,7 kg / 7,7 kg ch)
Dimensions (profondeur calculée du plus profond à l'arrière de l'écran acoustique)	21 7/8" H x 12" L x 3 11/16" P (55,56cm H x 30,4cm L x 9,4cm P)	14" diamètre x 8 3/4" profondeur (35,6cm diam. x 22,2cm prof.)
Profondeur Avec Placoplâtre 1/2"	3 1/4" (8,25cm)	8 1/4" (20,6cm)
Dimensions Du Trou	20 1/8" H x 10 5/8" L (51,12cm H x 27cm L)	12 1/2" diamètre x 8 3/4" profondeur (31,8cm diam. x 22,2cm prof.)
Caractéristiques	«Stud-Lock Mounting System.» Certifié THX Ultra2, Contrôles environnement de la pièce	«Stud-Lock Mounting System.» Certifié THX Ultra2, Contrôles environnement de la pièce

HAUT-PARLEURS «CUSTOM INSTALL»

	LCi-RTSf/x	LCi-RTSc
Transducteurs	2 - 3 1/2" diamètre (8,89cm) transduc. cônes en polypropylène expansé «Dynamic Balance.» 1 - 6 1/2" (16,5cm) transduc. à cônes en polypropylène expansé «Dynamic Balance.»	2 - 5 1/4" diamètre (13,34cm) transduc. cônes en polypropylène expansé «Dynamic Balance.» 1 - 1" (2,5cm) tweeter à radiateur annulaire 2 - 3/4" (1,91cm) tweeters à radiateur annulaire
Réponse En Fréquences: / -3dB	50Hz - 27kHz / 80Hz - 26Hz	50Hz - 27kHz / 80Hz - 26Hz
Impédance	4 Ohms	4 Ohms
Amplification Recommandée	10 - 250 Watts / canal	10 - 250 Watts / canal
Efficacité	88 dB	92 dB
Finis Disponibles	blanc mat (prêt-à-peindre)	blanc mat (prêt-à-peindre)
Poids / À L'expédition	10,75 lb ch / 36,8 lb pr (4,88 kg ch/ 16,69 kg pr)	8,7 lb / 36,65 lb ch (3,97 kg / 10,73 kg ch)
Dimensions (profondeur calculée du plus profond à l'arrière de l'écran acoustique)	12" L x 21 13/16" H (30,5cm L x 55,3cm H)	15 5/8" L x 8 15/16" H (39,7cm L x 22,60cm H)
Profondeur Avec Placoplâtre 1/2"	3 3/4" (9,5cm)	2 7/8" (7,3cm)
Dimensions Du Trou	10 3/4" L x 20 1/4" H (27,31cm L x 51,5cm H)	13 1/8" L x 7 5/8" H (33,34cm L x 19,5cm H)
Profondeur Hors Tout	4 1/4" (10,8cm)	3 3/8" (8,57cm)
Entrées	Bornes à ressort renforcées	Bornes à ressort renforcées

Il nous tient à coeur de vous fournir toute l'information qui vous permettra d'évaluer nos produits. Nous vivons cependant dans un monde imparfait - du moins la plupart d'entre nous. C'est pourquoi les spécifications et les dimensions de nos produits pourraient changer sans préavis. Pour les spécifications les plus récentes, visitez notre site web: www.polkaudio.com/home

Polk Audio est une compagnie de la Directed Electronics inscrite à la NASDAQ sous le symbole DEIX. Pour des informations boursières visitez: <http://investor.directed.com>.

Polk Audio, Polk, PowerPort, Dynamic Balance, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar & SDA sont des marques de commerces déposées de la Britannia Investment Corporation utilisées sous licence par Polk Audio, Incorporated. Polk Audio Designs et miDock sont des marques de commerce de la Britannia Investment Corporation utilisées sous licence par Polk Audio, Incorporated.

POLK AUDIO

5601 METRO DRIVE
BALTIMORE, MD 21215

WWW.POLKAUDIO.COM

SERVICE À LA CLIENTÈLE
800-377-7655 (USA ET CANADA)
410-358-3600 (INTERNATIONAL)

COPYRIGHT© SEPTEMBRE 2008
TOUS DROITS RÉSERVÉS.