

DONNÉES TECHNIQUES

DesignMax DM5P

enceinte suspendue

Présentation

Avec sa conception coaxiale deux voies, l'enceinte DesignMax DM5P de 60 watts offre des basses riches ainsi que des aigus clairs et intelligibles. De plus, son design haut de gamme peut compléter toute installation audio commerciale. L'enceinte suspendue DM5P est dotée d'un module de basses coaxial de 5,25 pouces et d'un haut-parleur d'aigus de 1 pouce monté dans le système d'alignement de la dispersion, et propose une plage de fréquences de 65 Hz à 20 kHz. Elle intègre un système de suspension à un seul point encastrable, ce qui lui confère une apparence élégante et épurée. Tous les modèles sont disponibles en noir ou en blanc.

**Principales caractéristiques**

Complétez toute installation audio commerciale avec 16 enceintes DesignMax à associer selon vos besoins : modèles encastrables au plafond, avec montage en surface ou à installation suspendue, caissons de basses, modèles à moteur de compression et à pression acoustique élevée, modèles compacts et modèles résistant aux intempéries

Faites votre choix parmi trois modèles DM5 : le DM5C, encastrable au plafond, le DM5SE, à monter en surface et résistant aux intempéries, et le DM5P, élégant modèle suspendu

Profitez de basses profondes ainsi que d'aigus clairs et intelligibles avec une conception coaxiale deux voies (aucun DSP ni aucune égalisation n'est nécessaire). Pour optimiser la qualité du son, utilisez les DSP et les amplificateurs Bose Professional recommandés afin d'activer les traitements d'égalisation d'enceinte et SmartBass, lesquels augmentent la performance et la réponse, quel que soit le niveau d'écoute

Profitez d'une expérience d'écoute cohérente dans toute la pièce grâce au système d'alignement de la dispersion, qui calque le profil de couverture du module de basses sur celui du haut-parleur d'aigus

Intégrez les enceintes à tout type d'espace intérieur grâce aux formes élégantes, aux grilles dotées d'un cadre particulièrement discret, proposées en noir ou blanc, et aux logos amovibles

Réalisez votre installation en toute simplicité avec des accessoires standard : tous les modèles incluent des connecteurs Euroblock ; les modèles à fixer au plafond incluent des capots adaptés aux plénums, des plaques de renfort et un câblage audio en accès frontal qui vous simplifient l'installation et la réparation

Optez pour une conception ouverte et élégante avec des enceintes suspendues dotées d'un système de suspension à un seul point qui dissimule le matériel et peut être utilisé pour stocker une boucle de service, pour un accès simplifié

Caractéristiques techniques

PERFORMANCES D'UNE ENCEINTE		
Réponse en fréquences (-3 dB) ¹	85 – 20 000 Hz	
Plage de fréquences (-10 dB) ¹	65 – 20 000 Hz	
Angle nominal de couverture (de 1 à 4 kHz)	120° conique	
Angle nominal de couverture (de 1 à 10 kHz)	120° conique	
	Test AES du transducteur⁴	Test de durée de vie étendue de Bose Professional⁵
Puissance maximale supportée en continu	60 W	50 W
Puissance maximale (crête)	240 W	200 W
Sensibilité (pression acoustique/1 W à 1 m) ²	87 dB	87 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m ³	105 dB	104 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m (crête)	111 dB	110 dB
Filtrage	1,8 kHz (filtrage deux voies passif)	
Égalisation des enceintes	Pas obligatoire, traitements Bose Professional d'égalisation d'enceinte (EQ voicing) et SmartBass disponibles	
Protection passe-haut recommandée	65 Hz avec un filtre de pente 24 dB/octave minimum	

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site [BoseProfessional.com](https://www.boseprofessional.com). Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2024

DONNÉES TECHNIQUES

DesignMax DM5P

enceinte suspendue

Prises de transformateur	70 V : 3 ; 6 ; 12 ; 25 ; 50 W ; bypass 100 V : 6 ; 12 ; 25 ; 50 W ; bypass
TRANSDUCTEURS	
Basse fréquence	1 module de basses 133 mm (5,25 po)
Haute fréquence	1 haut-parleur d'aigus à dôme et aimant néodyme 25 mm (1 po), montage coaxial
Technologie	Système Dispersion Alignment, diamètre 165 mm (6,5 po)
Impédance nominale	8 Ω (transformateur contourné)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Matériau du boîtier	Plastiques techniques
Grille	Acier perforé, finition peinte thermolaquée, possibilité de repeindre ⁶
Logo	Pivotant, amovible
Couleur	Noir (RAL 9005), blanc (RAL 9003), possibilité de repeindre ⁶
Environnement	Intérieur uniquement
Réglementations de sécurité	Homologuée UL, UL 1480A, conformité UL 2239 pour câble de suspension, NFPA 70 et NFPA 90A, compatible CE
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 50 °C (52 °F à 122 °F)
Connecteurs	Connecteur Euroblock à 6 points avec loop-through, monté sur le dessus. Accepte les câbles de section comprise entre 18 AWG (0,8 mm ²) et 14 AWG (2,5 mm ²).
Suspension/Montage	Chaque enceinte DM5P possède un (1) point d'attache de suspension et un (1) point d'attache de câble de sécurité. Un (1) câble de suspension réglable de 4,5 m (15 ft) est fourni.
Dimensions du produit (diamètre du boîtier × profondeur)	259 × 300 mm (10,2 × 11,8 po)
Dimensions du câble	2 mm × 4,57 m (0,08 po × 15,00 pieds)
Poids net, seule	4,1 kg (9,1 lb)
Poids brut, paire d'enceintes	11,00 kg (24,25 lb)
Accessoires livrés	Chaque enceinte DM5P est fournie avec un (1) câble de suspension réglable, quatre (4) attaches de câble
Accessoires disponibles en option	Adaptateur pour tige fileté, adaptateur de conduit, kit de deux câbles de suspension réglables
CODES PRODUITS	
Noir	841166-0110 DESIGNMAX DM5P PAIR BLK
Noir (nouveau)	841166-0120 DESIGNMAX DM5P PAIR BLK
Blanc	841166-0210 DESIGNMAX DM5P PAIR WHT
Blanc (nouveau)	841166-0220 DESIGNMAX DM5P PAIR WHT
Adaptateur pour tige fileté (montage suspendu) (paire)	850571-0010 DESIGNMAX PENDANT THREADED ROD ADAPTER
Adaptateur de conduit (montage suspendu) (paire)	854381-0010 DESIGNMAX PENDANT CONDUIT ADAPTER
Kit de câbles de suspension pour version suspendue (paire)	852582-0010 PENDANT SUSPENSION CABLE KIT

Notes de bas de page

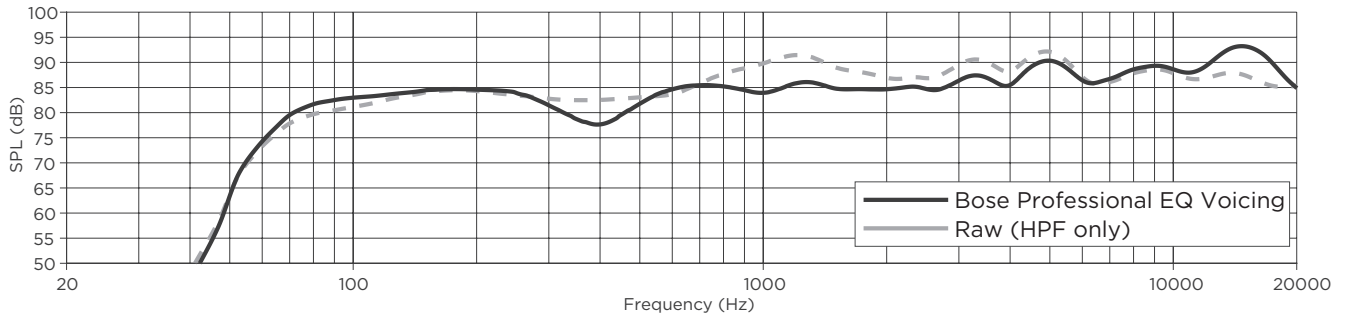
- Réponse en fréquences et plage de fréquences mesurées sur l'axe dans tout l'espace avec l'égalisation recommandée.
- La sensibilité mesurée sur l'axe dans l'ensemble de l'espace est moyennée de 100 Hz à 10 kHz en utilisant la protection passe-haut recommandée.
- Pression acoustique maximale calculée à partir des spécifications de sensibilité et de puissance admissible, sans tenir compte de la compression de puissance.
- Test standard AES de 2 heures avec bruit système IEC.
- Test de durée de vie Bose Professional réalisé à l'aide du bruit rose filtré en conformité avec la norme IEC 268-5, facteur de crête de 6 dB, durée de 500 heures.
- Choisissez une peinture spécialement conçue pour une utilisation sur du plastique polypropylène (PP).

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site BoseProfessional.com. Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2024

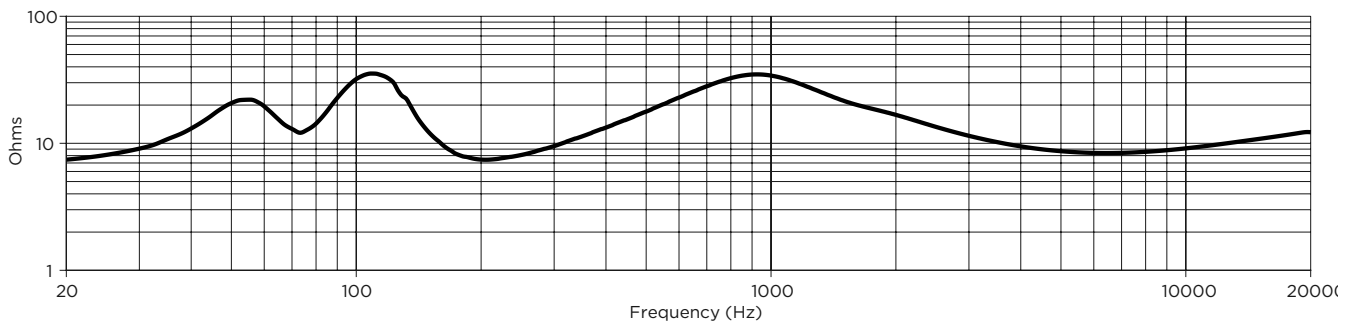
DesignMax DM5P

enceinte suspendue

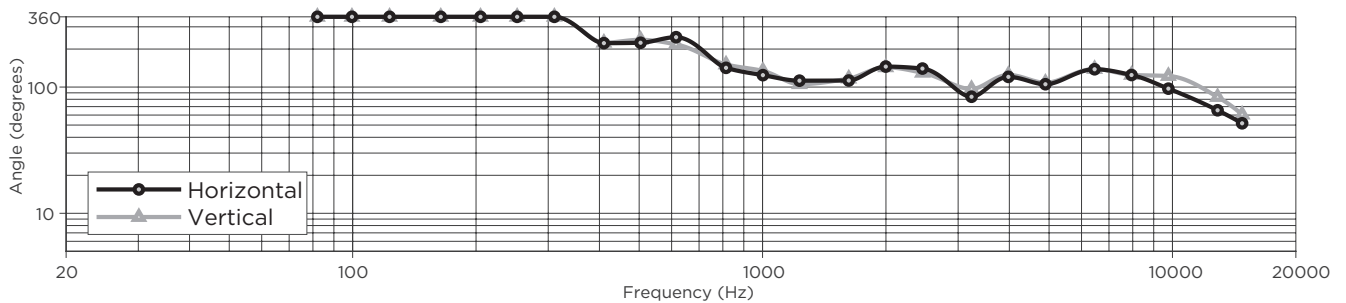
Réponse en fréquence sur l'axe



Impédance



Largeur de faisceau⁷



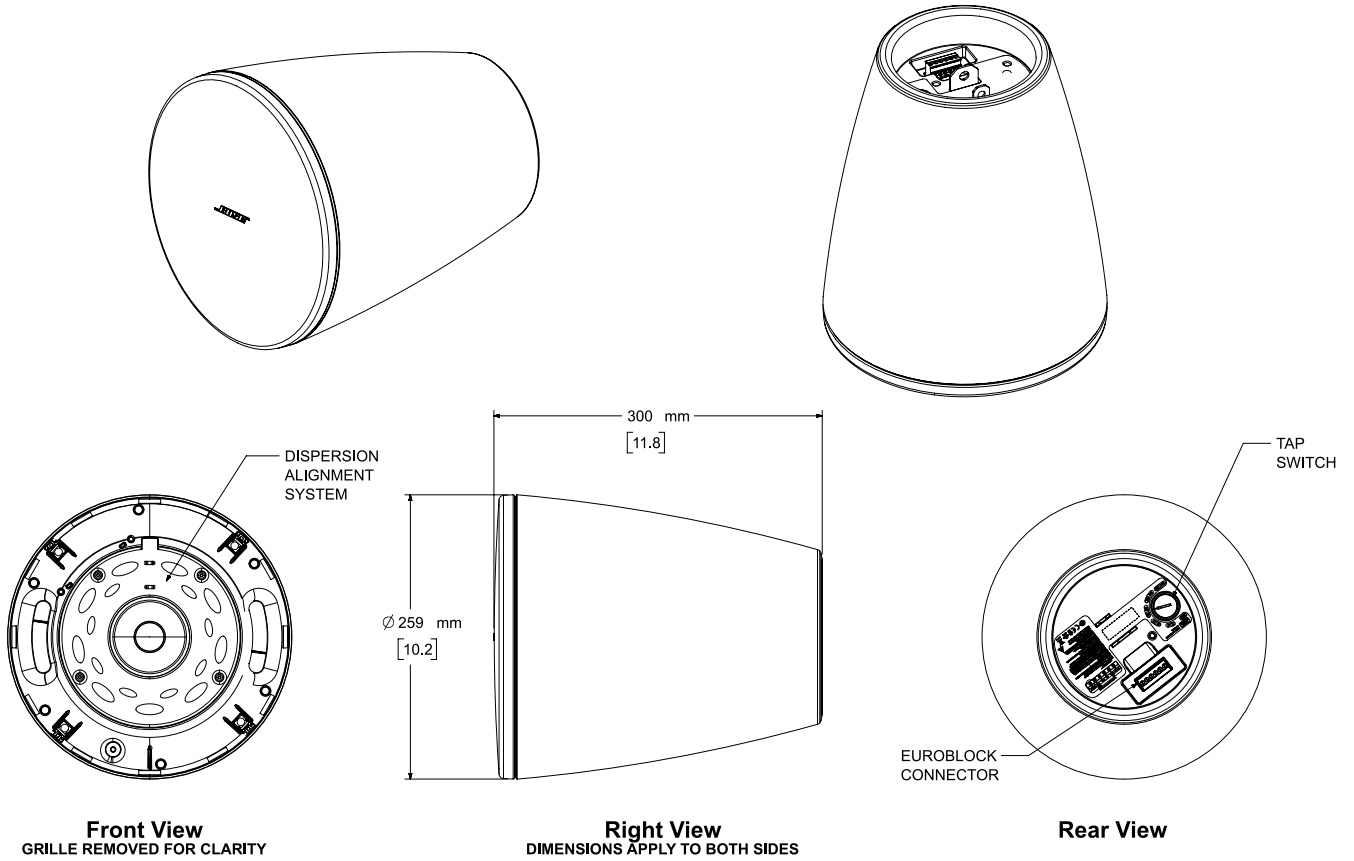
7. Mesurée dans un environnement d'espace entier.

DONNÉES TECHNIQUES

DesignMax DM5P

enceinte suspendue

Dimensions⁸



8. Les dimensions sont indiquées en millimètres et en pouces.

© 2024 Transom Post OpCo LLC. Tous droits réservés. DesignMax et SmartBass sont des marques commerciales de Transom Post OpCo LLC. Bose est une marque commerciale de Bose Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site [BoseProfessional.com](https://www.boseprofessional.com). Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2024