

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 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 | 80 - 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 transducteur ⁴ | Test de durée de vie étendue de Bose ⁵ |
| 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 d'égalisation d'enceinte (EQ Voicing) et SmartBass disponibles | |
| Protection passe-haut recommandée | 65 Hz avec un filtre de pente 24 dB/octave minimum | |
| Prises de transformateur | 70 V : 3 ; 6 ; 12 ; 25 ; 50 W, bypass | |
| | 100 V : 6 ; 12 ; 25 ; 50 W ; bypass | |

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM. Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Décembre 2020.

DONNÉES TECHNIQUES

DesignMax DM5P

enceinte suspendue

| 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 |
| Logo | Pivotant, amovible |
| Couleur | Noir : Noir Bose, similaire à RAL 9005, possibilité de repeindre |
| | Blanc : Blanc arctique Bose, similaire à RAL 9003, possibilité de repeindre |
| Prêt à peindre | Choisissez une peinture spécialement conçue pour une utilisation sur du plastique polypropylène (PP). |
| Environnement | Intérieur uniquement |
| Réglementations de sécurité | UL-1480A, homologuée S5591/UL, NFPA70 et NFPA90-A, compatible CE, conformité UL 2239 pour câble de suspension |
| 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 Gripple 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 | Longueur : 4,57 m (15 pieds) |
| | Diamètre : 2 mm (0,08 po) |
| 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 Gripple, quatre (4) attaches de câble |
| Accessoires disponibles en option | Adaptateur pour tige filetée, adaptateur de conduit, kit de deux câbles de suspension réglables Gripple |
| CODES PRODUITS | |
| 841166-0110 | DESIGNMAX DM5P (DEUX ENCEINTES) - NOIR |
| 841166-0210 | DESIGNMAX DM5P (DEUX ENCEINTES) - BLANC |
| 850571-0010 | ADAPTATEUR POUR TIGE FILETÉE DESIGNMAX (MONTAGE SUSPENDU) - PAIRE |
| 854381-0010 | ADAPTATEUR DE CONDUIT DESIGNMAX (MONTAGE SUSPENDU) - PAIRE |
| 852582-0010 | KIT DE CÂBLES DE SUSPENSION POUR VERSION SUSPENDUE - PAIRE |

Notes de bas de page

1. Réponse en fréquences et plage de fréquences mesurées sur l'axe dans tout l'espace avec l'égalisation recommandée
2. 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
3. Pression acoustique maximale calculée à partir des spécifications de sensibilité et de puissance admissible, sans tenir compte de la compression de puissance
4. Test standard AES de 2 heures avec bruit système IEC
5. Test de durée de vie Bose 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
6. Mesurée dans un environnement d'espace entier

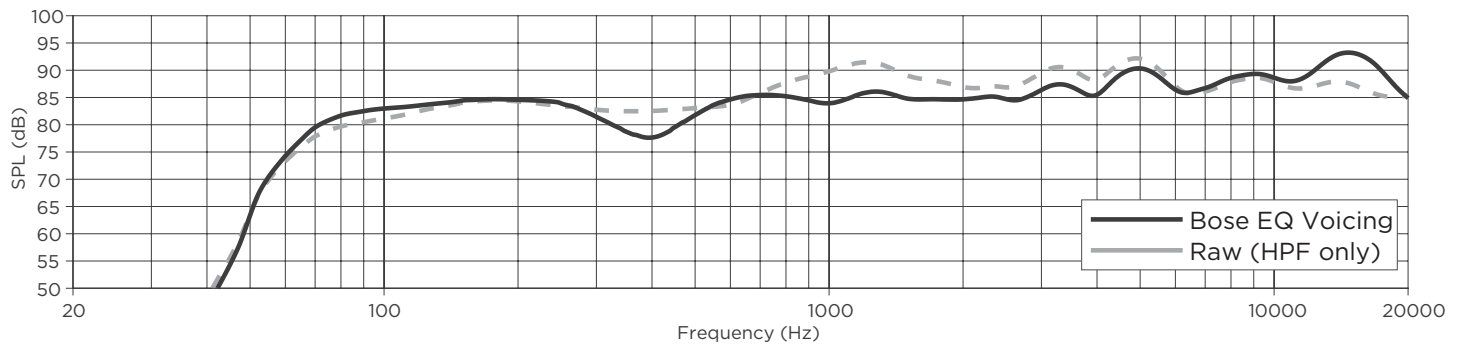
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Décembre 2020.

DONNÉES TECHNIQUES

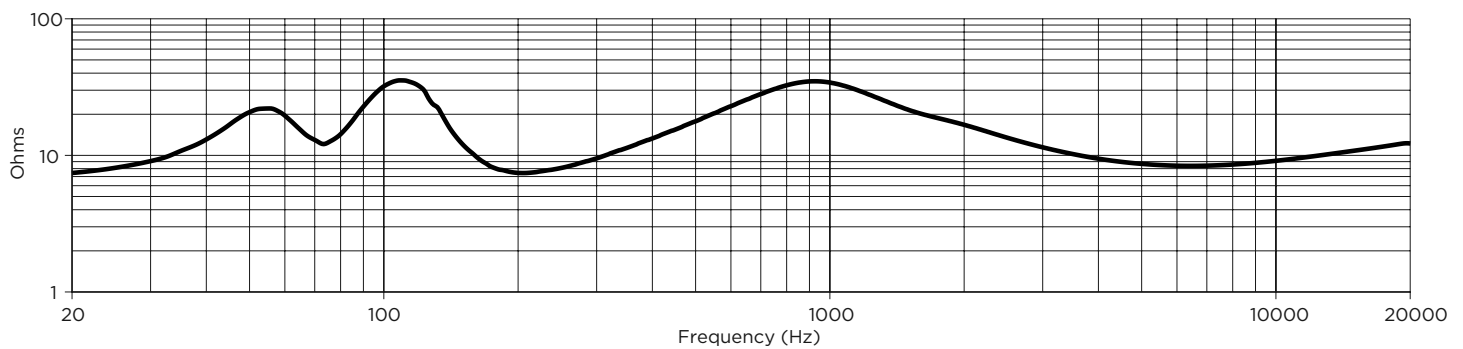
DesignMax DM5P

enceinte suspendue

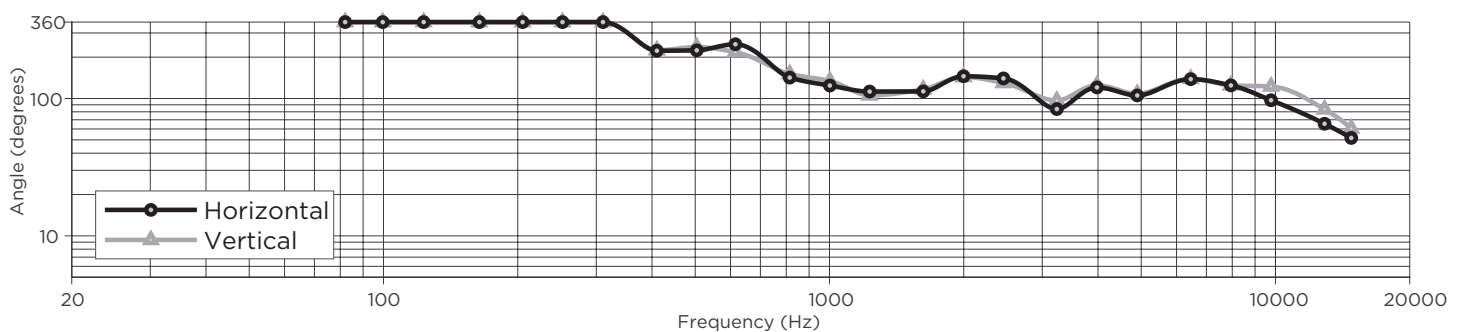
Réponse en fréquence sur l'axe



Impédance



Largeur de faisceau⁶



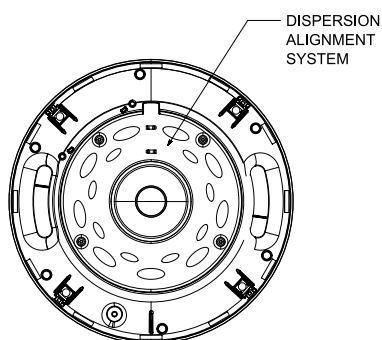
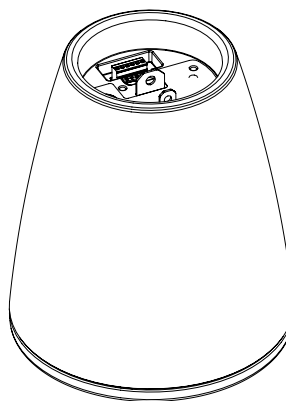
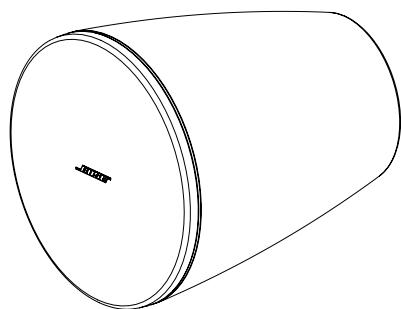
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Décembre 2020.

DONNÉES TECHNIQUES

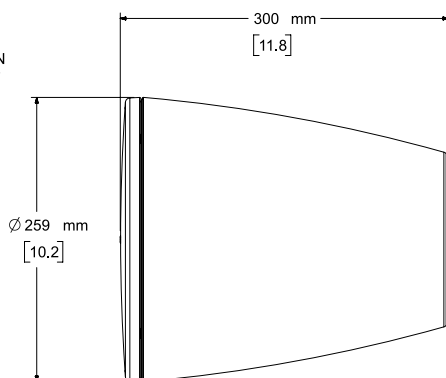
DesignMax DM5P

enceinte suspendue

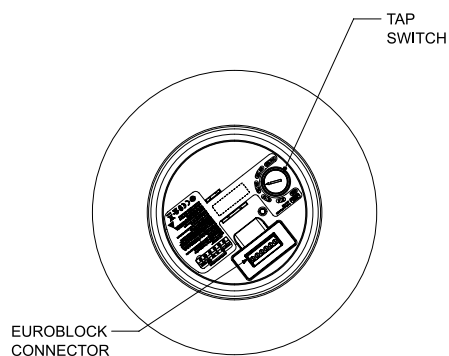
Dimensions



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View

- NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 4.1kg [9.1lbs]

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Décembre 2020.