DONNÉES TECHNIQUES

DesignMax DM3P
enceinte suspendue

Présentation

Avec sa conception coaxiale deux voies, l'enceinte DM3P de 30 watts offre des aigus clairs et intelligibles et des graves surprenants pour sa taille. De plus, son design haut de gamme peut compléter toute installation audio commerciale. L'enceinte DM3P est dotée d'un module de basses coaxial de 3,25 pouces et d'un haut-parleur d'aigus de 0,75 pouce monté dans le système d'alignement de la dispersion, et propose une plage de fréquences de 75 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 DM3 : le DM3C, encastrable au plafond, le DM3SE, à monter en surface et résistant aux intempéries, et le DM3P, élégant modèle suspendu

Bénéficiez de basses profondes et d'aigus cristallins, dignes d'un modèle plus grand, grâce à 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]	85 – 20 000 Hz	
Plage de fréquences (-10 dB) [1]	75 – 20 000 Hz	
Angle nominal de couverture (de 1 à 4 kHz)	130° conique	
Angle nominal de couverture (de 1 à 10 kHz)	130° conique	
	Test AES du transducteur [4]	**Test de durée de vie étendue de Bose [5]**
Puissance maximale supportée en continu	30 W	25 W
Puissance maximale (crête)	120 W	100 W
Sensibilité (pression acoustique/1 W à 1 m) [2]	84 dB	84 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m [3]	99 dB	98 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m (crête)	105 dB	104 dB
Filtrage	1,7 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	80 Hz avec un filtre de pente 24 dB/octave minimum	
Prises de transformateur	70 V : 3 ; 6 ; 12 ; 25 W ; bypass	
	100 V : 6 ; 12 ; 25 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 DM3P
enceinte suspendue

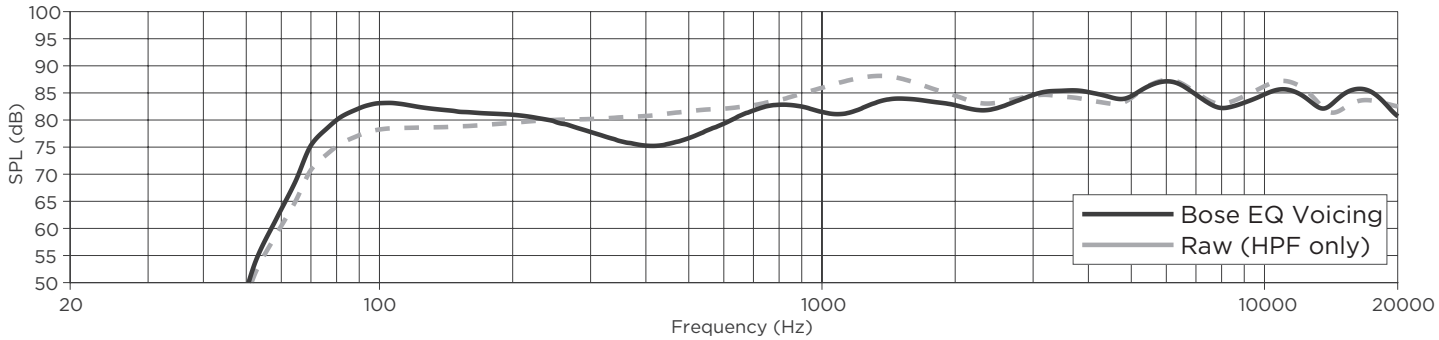
TRANSDUCTEURS	
Basse fréquence	1 module de basses 83 mm (3,25 po)
Haute fréquence	1 haut-parleur d'aigus à dôme et aimant néodyme 20 mm (0,75 po), montage coaxial
Technologie	Système Dispersion Alignment, diamètre 127 mm (5 po)
Impédance nominale	8 Ω (transformateur contourné)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
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 DM3P 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)	207 × 248 mm (8,2 × 9,8 po)
Dimensions du câble	Longueur : 4,57 m (15 pieds)
	Diamètre : 2 mm (0,08 po)
Poids net, seule	2,5 kg (5,5 lb)
Poids brut, paire d'enceintes	7,00 kg (15,43 lb)
Accessoires livrés	Chaque enceinte DM3P 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	
841165-0110	DESIGNMAX DM3P (DEUX ENCEINTES) – NOIR
841165-0210	DESIGNMAX DM3P (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

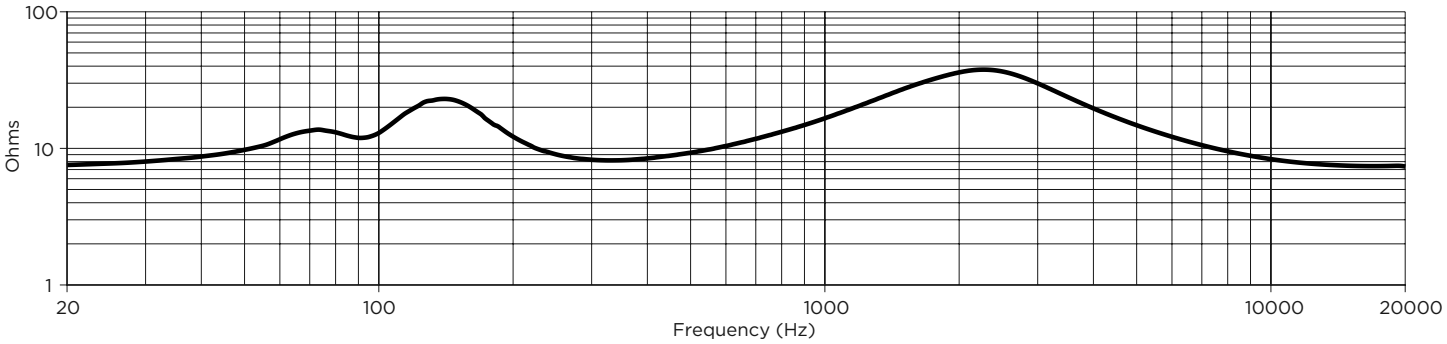
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Décembre 2020.

DesignMax DM3P
enceinte suspendue

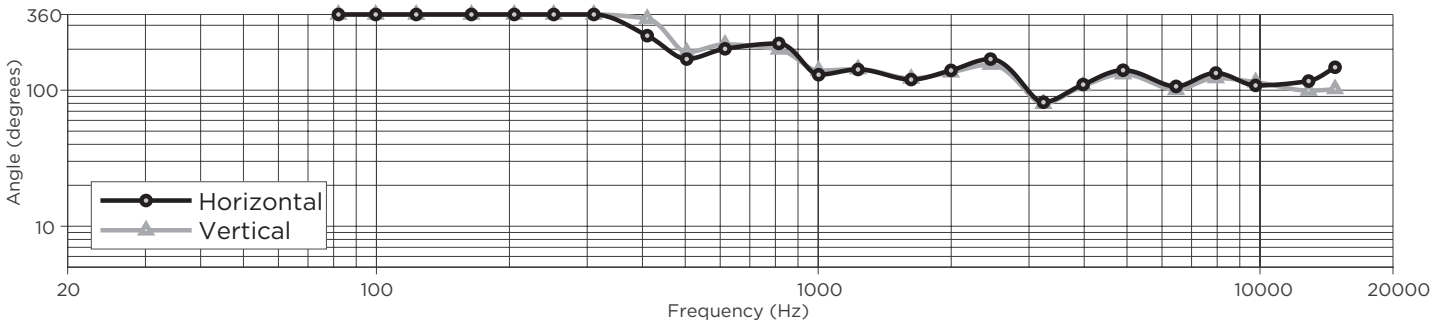
Réponse en fréquence sur l'axe



Impédance



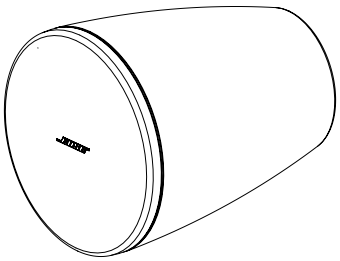
Largeur de faisceau[6]

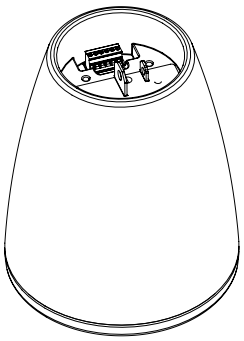


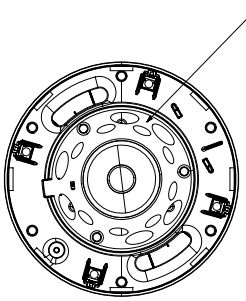
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Décembre 2020.

DesignMax DM3P
enceinte suspendue

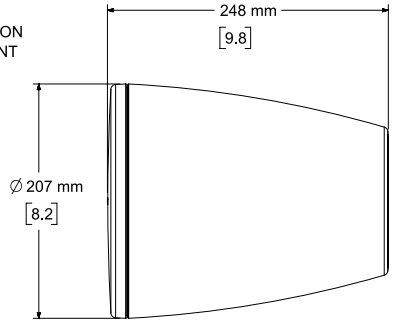
Dimensions



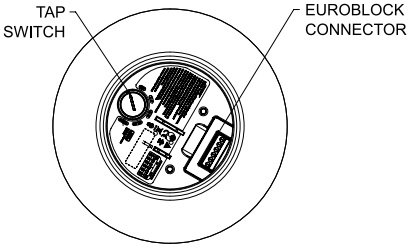




Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View

NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 2.5kg [5.5lbs]

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.