

# MQ 50

## ENCEINTE ACOUSTIQUE BASS - REFLEX A' 2 VOIES

### DESCRIPTION

L' MQ 50 est une enceinte monitor pour installation à directivité constante. Il s'agit d'une enceinte acoustique à 2 voies avec woofer de 5" et tweeter à dôme chargé sur guide d'onde pour assurer l'intelligibilité et la bonne répartition du son sur un vaste angle de couverture.

Son support intégré facilite son installation et permet de la plaquer contre le mur et d'en limiter la saillie. Le système exclusif de fixation conçu pour le modèle MQ 50 permet à l'installateur de monter la bride de fixation sur le mur et d'effectuer les connexions électriques pendant la même phase de pré-installation. Après quoi, l'MQ 50 sera positionnée, orientée et connectée sans outils, un simple clic suffira.



### CARACTÉRISTIQUES

- Enceinte acoustique bass-reflex à deux voies LF 5" - HF Tweeter 0,75" soft-dome sur guide d'onde
- Puissance musicale/RMS : 120/60 W (branchement impédance 16 Ohms)
- Pression sonore max. SPL: 110 dB
- Fréquence di taglio: 4500 Hz 12/12 dB/oct
- Sensibilité (1W/1m): 89 dB
- Bande passante: 100 Hz - 20 KHz (-10 dB)
- Protection dynamique sur woofer et tweeter
- Angle de couverture: 120°x90° (directivité du pavillon)
- Dimensions (L x H x P): 165 x 245 x 175 mm
- Corps en matière plastique autoextinguible HB

## SPÉCIFICATIONS

### Spécifications acoustiques

Réponse en fréquence (-10 dB) :	70 Hz ÷ 20000 Hz
SPL max. @ 1m:	110 dB
Angle de couverture horizontale:	120°
Angle de détection vertical:	100°
Sensibilité du système:	89 dB

### Section alimentation

Impédance nominale: alimentation	16 ohm
Manipulation de tension :	60 W RMS
Manipulation de tension de crête :	240 W PEAK
Amplificateur recommandé :	120 W
Fréquences de recouvrement :	4500 Hz

### Hauts-parleurs

Tweeter à dôme :	0.75"
Woofers :	5.0"

### Sections entrées/sorties

Connecteurs d'entrée :	Euroblock
Connecteurs de sortie :	Euroblock
Réglage de tension 1:	30 W - 333 ohm
Réglage de tension 2:	20 W - 500 ohm
Réglage de tension 3:	10 W - 1000 ohm
Réglage de tension 4:	5 W - 2000 ohm

### Conformité standard

Marquage CE :	Yes
---------------	-----

### Spécifications physiques

Matériau du cabinet/caisson :	Plastic
Matériel :	Wall mount bracket
Grille :	Steel
Couleur :	White, Black

### Taille

Hauteur :	245 mm / 9.65 inches
Largeur :	165 mm / 6.5 inches
Profondeur :	175 mm / 6.89 inches
Poids :	2.63 kg / 5.8 lbs

### Infos colisage

Hauteur du colis :	300 mm / 11.81 inches
Largeur du colis :	235 mm / 9.25 inches
Profondeur du colis :	220 mm / 8.66 inches
Poids du colis :	3.16 kg / 6.97 lbs

## NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000070**

MQ 50 B

Black

EAN 8024530005535

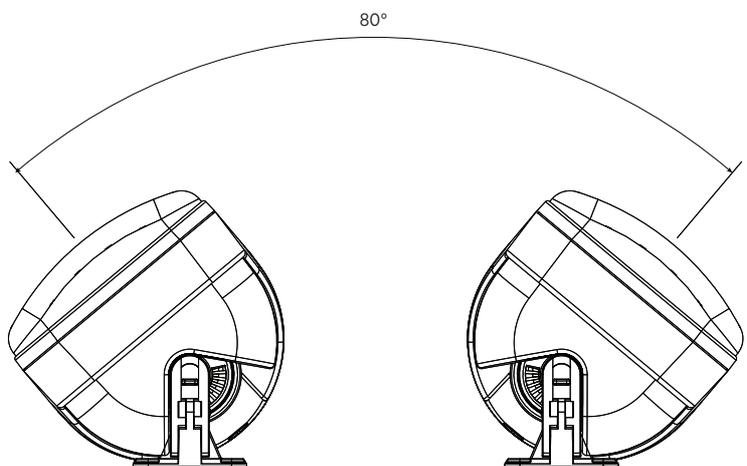
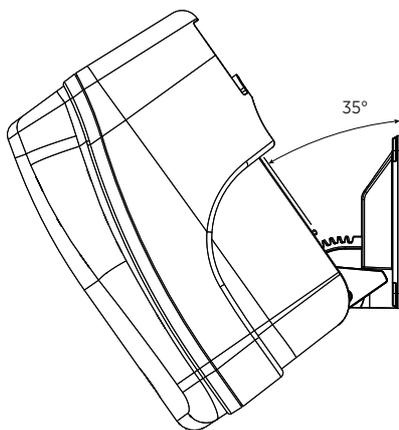
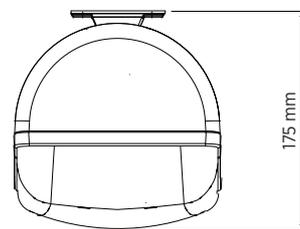
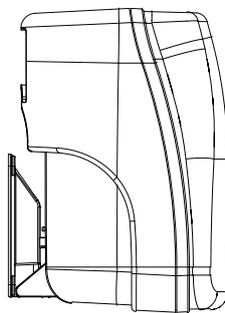
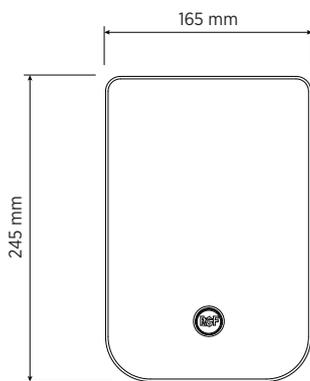
- **13000056**

MQ 50 W

White

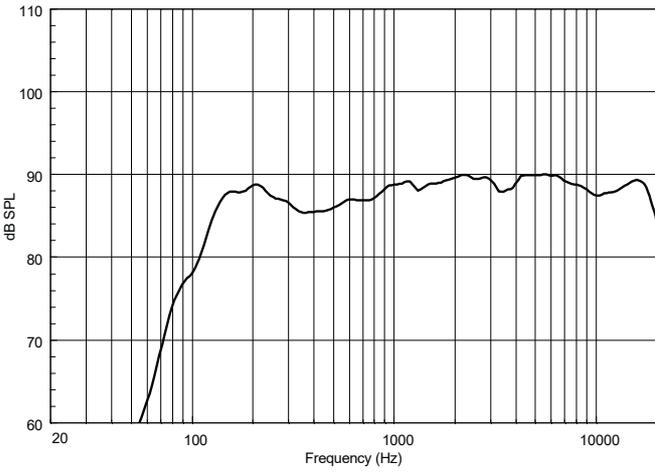
EAN 8024530005474

**DRAWINGS**

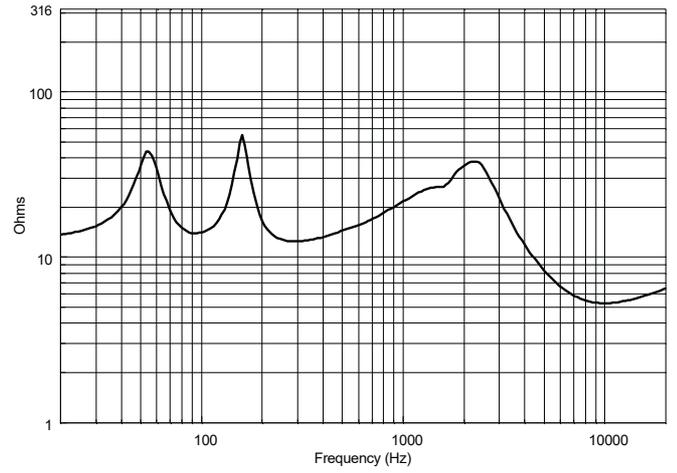




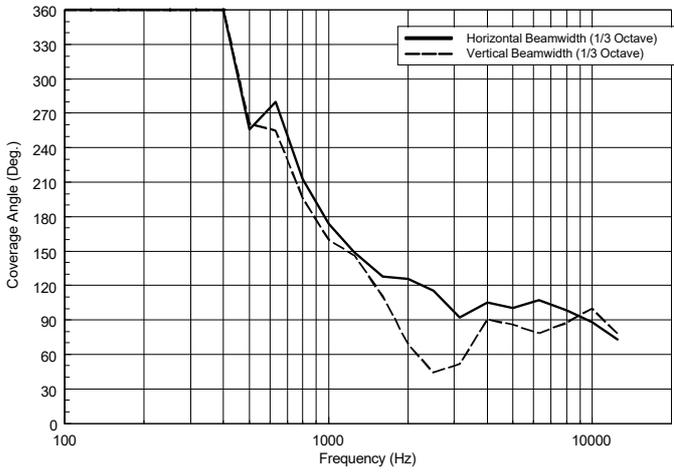
Response 1W/1m



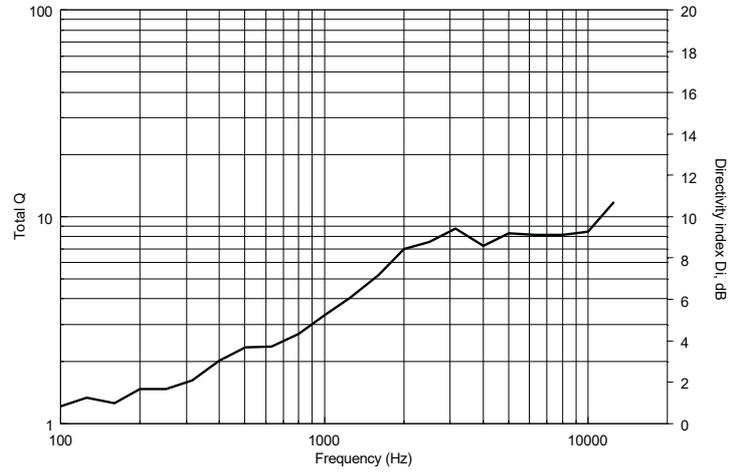
Impedance



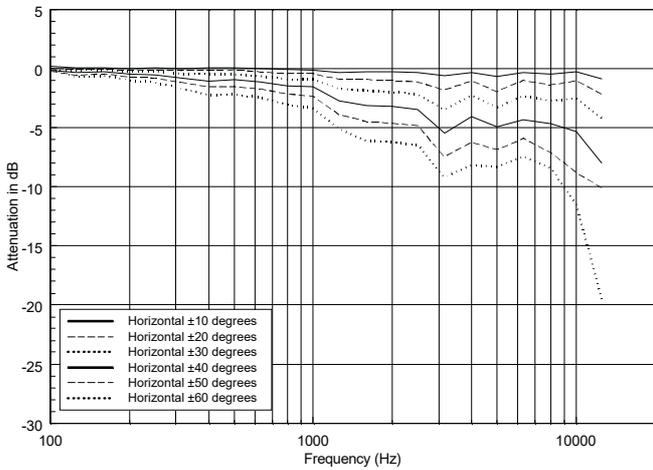
Beamwidth vs. Frequency



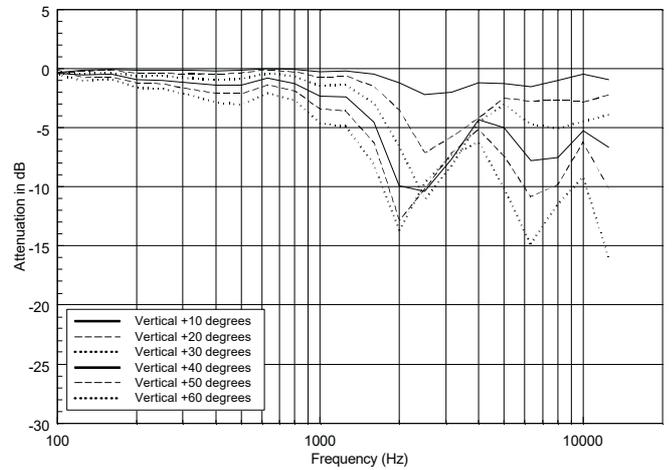
Directivity Index and Q



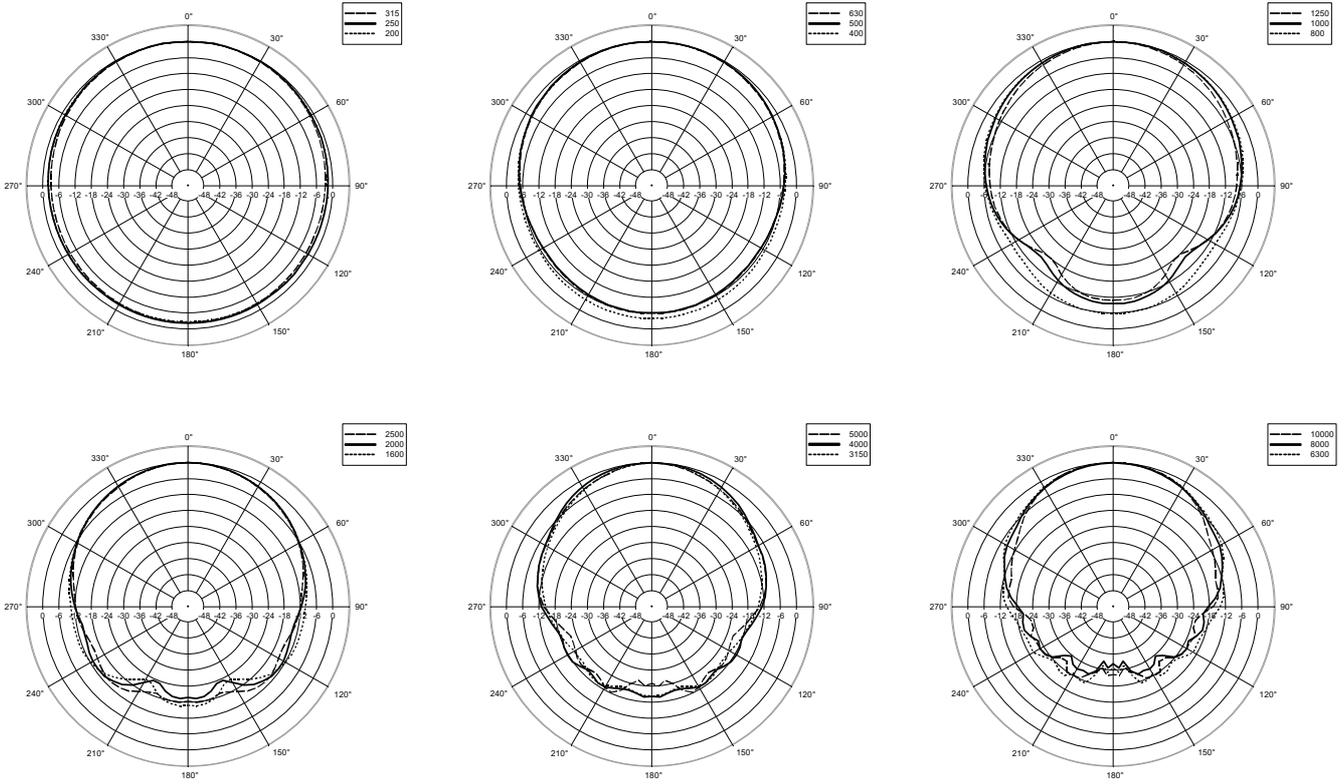
Normalized Horizontal off-axis Response



Normalized Vertical off-axis Response. Above the box



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

