

MQ 50C

BASS REFLEX À 2 VOIES

DESCRIPTION

Le design compact, la légèreté et le peu de profondeur, font de l'enceinte monitor RCF à 2 voies encastrable plafond MQ 50C, le choix idéal pour toute application PA ou on demande une excellente intelligibilité et une très bonne qualité musicale. Le woofer à haute excursion avec suspension caoutchouc en configuration reflex avec alignement en phase avec un tweeter à dôme souple. Ce dernier est chargé sur un guide d'onde à directivité constante pour fournir une reproduction sonore claire et naturelle avec un grand angle de couverture. Les aimants sont en néodymium. L'installation du MQ 50C est rapide et simple: aucun accessoire supplémentaire est nécessaire: grâce à sa légèreté, le diffuseur peut être monté comme un haut parleur traditionnel de plafond.



CARACTÉRISTIQUES

- HP : woofer 5", tweeter 1" à dôme de toile traitée
- Sensibilité: 91 dB SPL 1 W/1 m
- Bande passante (-10 dB): 70 - 20000 Hz
- Niveau de pression sonore à la puissance musicale: 112 dB
- Puissance musicale/RMS: 120/60 W By-pass
- Tension d'entrée : 70,7 - 100 V
- Impédance nominale: [By-pass] 16 ohm [100V]: 30W - 20W - 10W - 5W [70,7V]: 15W - 10W - 5W - 2.5 W
- Fréquence d'accord : 80 Hz Fréquence crossover : 3000 Hz
- Type de filtre : 12/12 dB/oct
- Angle de couverture : 120° horizontal x 120° vertical

SPÉCIFICATIONS

Spécifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB)	70 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m	112 dB
	Angle de couverture	120°
	Sensibilité du système:	91 dB
Section alimentation	Amplification	Full Range
	Impédance nominale: alimentation	16 ohm
	Manipulation de tension	60 W
	Manipulation de tension de crête	240 W PEAK
	Fréquences de recouvrement	3000 Hz
	Amplificateur recommandé	DMA 504, DMA 162, DMA 82, DMA 162P, ES 2160, ES 3080, AM 2320, AM 2160, AM 2080, AM 1125, UP 8504, UP 8502, UP 8501, UP 2321, UP 2162
Hauts-parleurs	Tweeter à dôme	1.0" neo
	Woofers	5.0" neo
Sections entrées/sorties	Connecteurs d'entrée	Euroblock
	Connecteurs de sortie	Euroblock
	Transformateur de tension constante	100 V
	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	Safety agency	CE compliant
Spécifications physiques	Couleur	White - RAL 9016, Black - RAL 9005
Taille	Profondeur	156 mm / 6.14 inches
	Diamètre	266 mm / 10.47 inches
	Diamètre de la découpe	245 mm / 9.65 inches
	Poids	2.1 kg / 4.63 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis	235 mm / 9.25 inches
	Largeur du colis	310 mm / 12.2 inches
	Profondeur du colis	310 mm / 12.2 inches
	Poids du colis	2.99 kg / 6.59 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE

- **13100089**

MQ 50C B

Black - RAL 9005

EAN 8024530018481

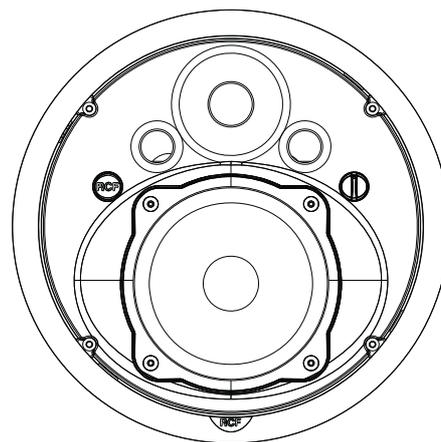
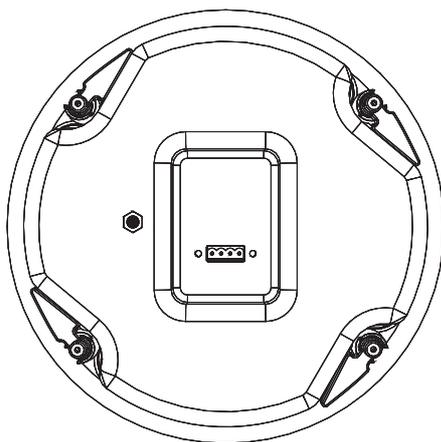
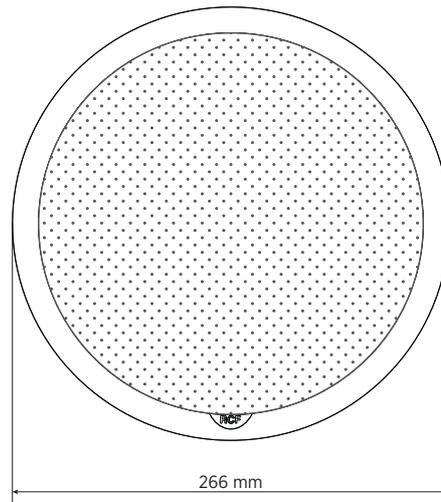
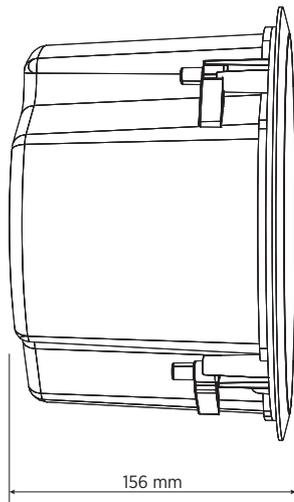
- **13000081**

MQ 50C W

White - RAL 9016

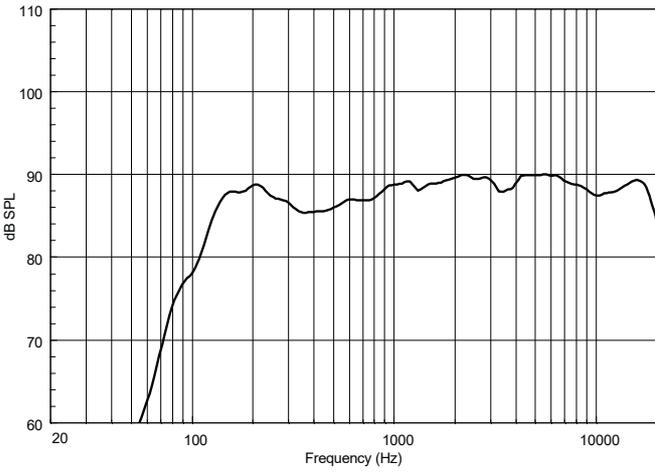
EAN 8024530005368

DRAWINGS

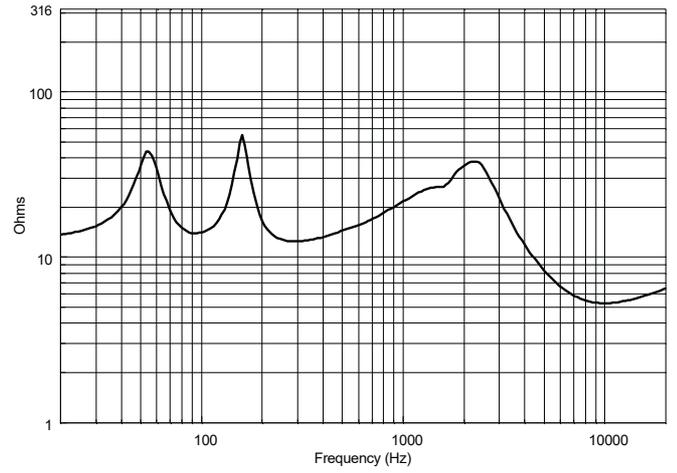




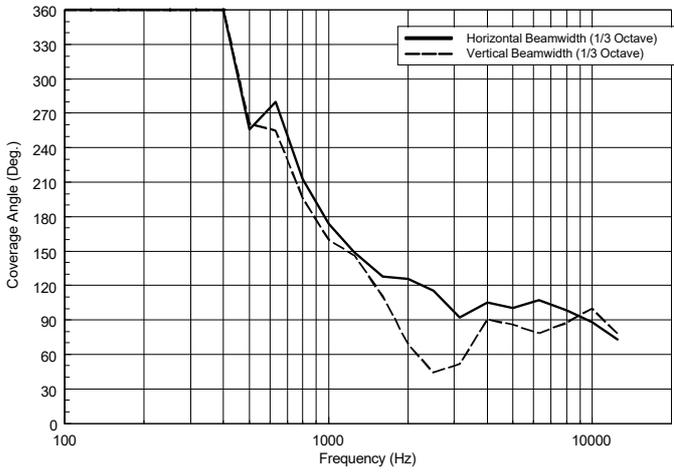
Response 1W/1m



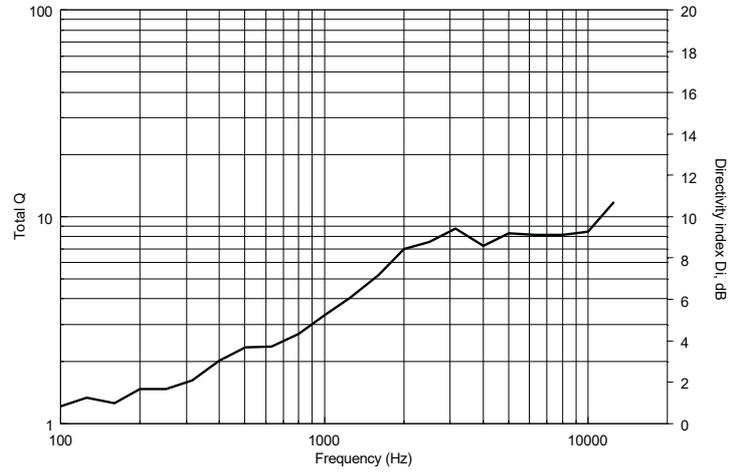
Impedance



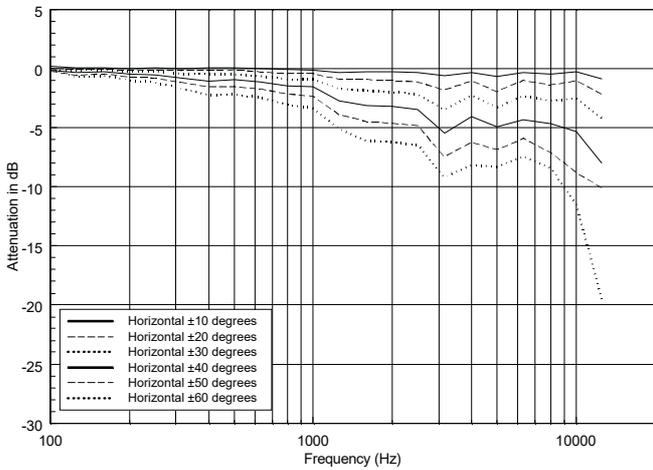
Beamwidth vs. Frequency



Directivity Index and Q



Normalized Horizontal off-axis Response



Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

