

Ray-On

B70TC

Barre sonore mono-canal

Issue de la maîtrise d'Active Audio dans le domaine du contrôle de directivité par réseau de haut-parleurs, la barre sonore Ray-On B70TC s'attache au contrôle de directivité des alignements de haut-parleurs sur le plan horizontal.

Le design soigné et la finesse de l'enceinte B70TC associée à son mode de pose horizontale permettent d'obtenir une intégration facile et esthétique.

B70TC est destinée à la sonorisation des espaces longilignes comme les couloirs, les allées de magasins, les quais de gare, les stations de métro, les salles de réunion.

La directivité de la B70TC procure une excellente intelligibilité, même dans des locaux réverbérants et bruyants.

Elle permet aussi de limiter la pollution sonore vers les zones adjacentes : riverains de quais de gare, magasins dans une galerie marchande, écrans dans un musée, espace de visio-conférence dans un open-space...

La Ray-On B70TC fonctionne en mode 8Ω et 70/100V, et est certifiée EN54-24.

Niveau SPL Max : 97dB à 5m

Ouverture horizontale 40° à partir de 500Hz

Bande passante : 120Hz-18kHz

Puissance continue : 75W

IP55

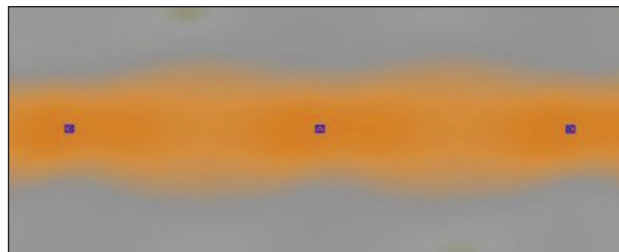
Repeignable

EN54-24
TYPE B

Garantie 5 ans



Avantage de B70TC : Couverture horizontale optimisée



Son direct à 1kHz sur un cheminement de largeur 10m avec Ray-On B70TC au pas de 10m, hauteur de pose 5,5m : atténuation de -10dB sur les bords.



Son direct à 1kHz obtenu avec plafonniers 6" au pas de 5m, hauteur de pose 5,5m : atténuation de -3dB sur les bords.

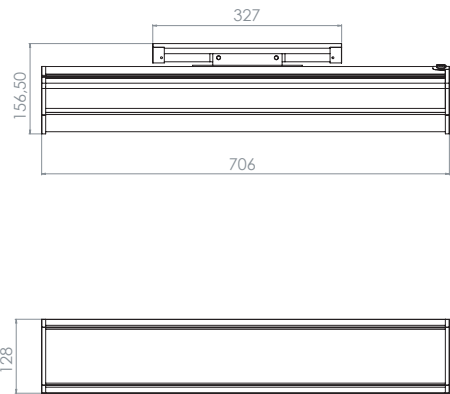
Active
audio

B70TC

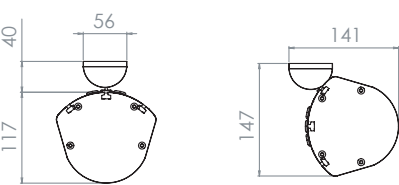
Spécifications Techniques

Dessin Mécanique

Vues de face



Vues de dessus



Spécifications Techniques

Données acoustiques

Angle d'ouverture 500Hz-2kHz (à -6dB):	
Plan longitudinal	40°
Plan transversal	180°
SPL max	97dB à 5m (111 à 1m)*
SPL max large bande	92dB à 5m (75W)
Efficacité	74dB à 5m (1W)
Bande passante (-10 dB)	120Hz- 18kHz
Haut parleur	7x 2,5"

Données mécaniques

Poids net	5,4 kg
Poids emballé	5,9 kg
Hauteur	706 mm
Largeur	128 mm
Profondeur	117 mm
Couleurs standards	Blanc RAL 9016 Noir RAL 9005
Matériaux	Corps en aluminium et acier traité contre l'humidité et les UV

Données électriques

Impédance	8Ω	556/278/139Ω
Puissance maximale continue	75W	18W/36W/72W
Connecteur	Connecteur rapide à levier avec loop-thru	
Câblage	2 fils, 0,5 à 2,5mm²	

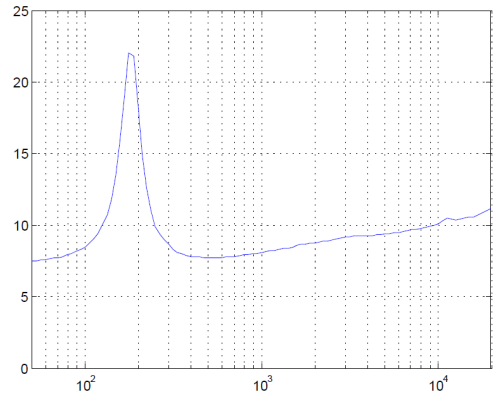
Réglages et exploitation

Egalisation recommandée	5 paramétriques
Modélisation	EASE et CATT-Acoustic™
Environnement	IP55 de -25°C à 55°C / IK08 Intérieur & extérieur
Certification	Compatible EN54-24 type B
Pose	En applique ou suspendue

* Niveau calculé à partir du niveau de pression à 5m sur la base d'une augmentation de niveau de 6dB par doublement de distance.

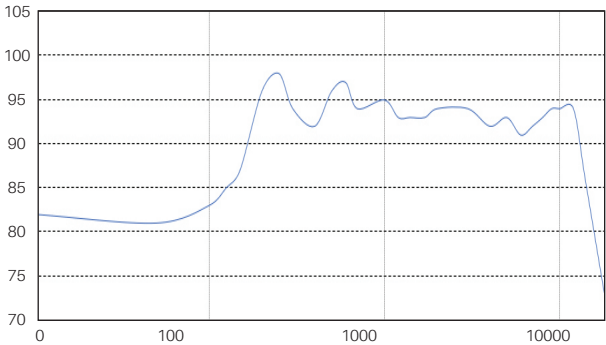
Courbe d'impédance

Courbe d'impédance de la B70TC.



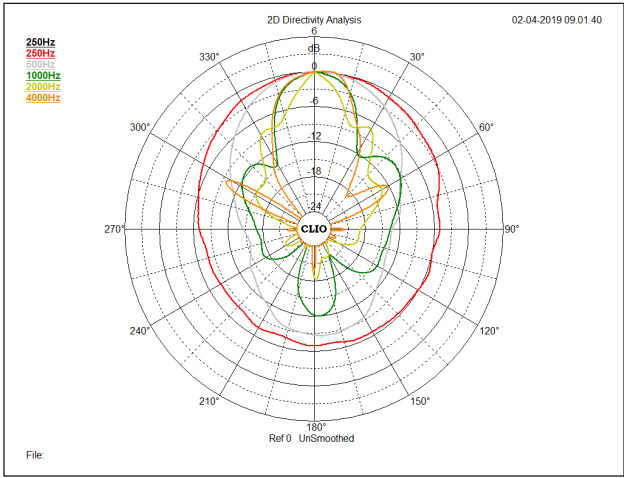
Réponse en fréquence

Courbe de réponse en fréquence de B70TC à 2m dans l'axe avec égalisation recommandée



Diagrammes polaires

Polarité transversale (10dB / div)



Polarité longitudinale (10dB / div)

