

Enceinte colonne passive Ray-On 100

Ray-On

Ray-On 100 - Fiche Technique
Enceinte colonne passive



Ray-On 100 est une colonne passive de 1m, qui se monte verticalement. Ses performances acoustiques sont très proches de ceux d'une enceinte colonne DSP grâce au principe DGRC. Avec une portée nominale de l'ordre de 20m, elle offre une alternative de qualité pour la sonorisation des volumes de taille moyenne dans les aéroports, gares, salles de conférences, églises, galeries commerciales, parcs d'attractions, etc.

Comme toutes les colonnes de la gamme Ray-On, la R100T fonctionne en mode basse-impédance comme en mode 70V/100V, et peut être utilisée en intérieur comme en extérieur.

La Ray-On R100 est disponible en version certifiée EN54-24 sous la référence R100TC.

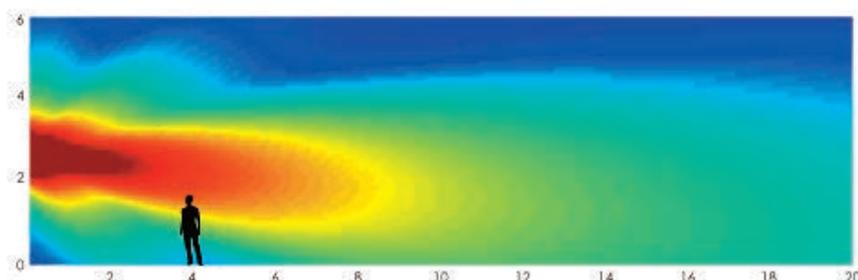


- Confort sonore
- Certifiée EN54-24
- Montage vertical
- Parfaite intelligibilité

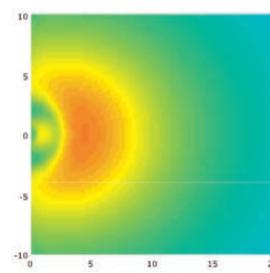
EN54-24
TYPE B



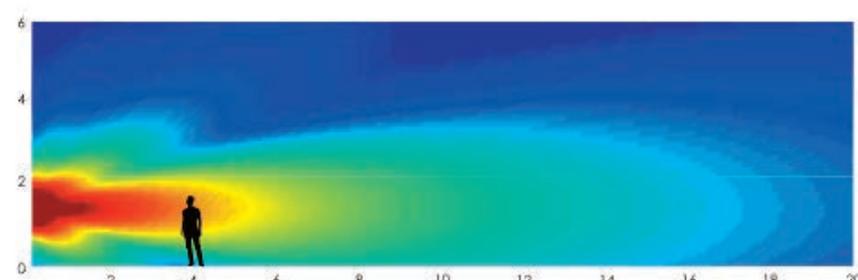
Caractéristiques acoustiques



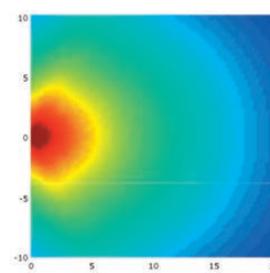
Couverture sonore de la Ray-On100, colonne DGRC



vue horizontale



Couverture sonore d'une colonne traditionnelle de 1m



vue horizontale

Active
audio
L'acoustique active

www.activeaudio.fr
info@activeaudio.fr

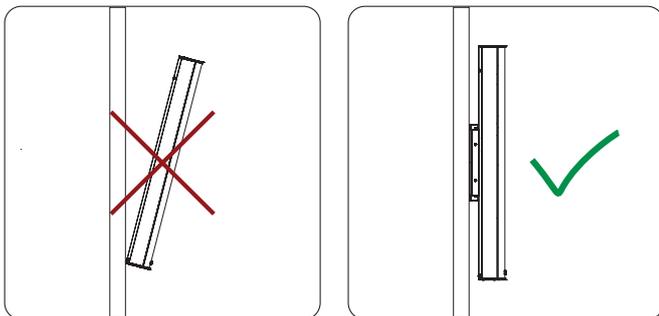
Tel +33 (0)2 40 46 66 64

Enceinte colonne passive **Ray-On 100**

Ray-On

Montage

Montage en applique vertical



Le système de fixation permet de fixer l'enceinte colonne très près du mur, donnant ainsi l'impression qu'elle fait partie intégrante de la structure.

Caractéristiques acoustiques	Basse impédance	100V
Puissance continue admissible (selon EN54-24)	150W continue	25W / 50W / 100W
Niveau SPL max continu à 8m	92dB	84 / 87 / 90 dB
Puissance ampli recommandée	300W	-
Efficacité à 8m	72dB / W à 8m	
Réponse fréquentielle à -3dB / -10dB	150Hz - 16,5kHz / 120Hz - 18kHz	
Directivité verticale	Synthèse de front d'ondes	
Portée nominale à ± 3 dB et ± 5 dB	15m / 23m	
Directivité horizontale 1kHz / 4kHz	$\pm 100^\circ$ / $\pm 70^\circ$	
Haut-parleurs	12 haut-parleurs 70x70mm, extérieur	

Caractéristiques électriques	Basse impédance	100V
Impédance nominale	8 Ohms	400 / 200 / 100 Ohms
Connecteurs	Bornier céramique à vis, avec «loop-through»	
Section de fils	De 0,5 à 2,5 mm ²	
Protection	Fusible thermique et protection contre surcharge	

Caractéristiques mécaniques	Basse impédance	100V
Poids net / emballé (kg)	8,3 / 9,1	
Dimensions (mm)	128 (L) x 117 (P) x 1026 (H)	
Matériaux	Aluminium, Grille : acier traitée antirouille et anti-UV	
Couleurs	Noir (RAL9005) ; Blanc (RAL9016 repeignable)	
Montage	Vertical en applique ou sur mât	

Réglages et utilisation	Basse impédance	100V
Egalisation recommandée	Voix : 5 cell. param. / Musique : 6 cell. param.	
Modélisation	Modèles EASE et CATT-Acoustic disponibles	
Hauteur nominale de pose auditoire assis / debout (cm)	230 / 270	
Environnement	Intérieur et extérieur - IP54, de -25°C à 55°C	

Ray-On 100 - Fiche Technique
Enceinte colonne passive

Active
audio
L'acoustique active

www.activeaudio.fr
info@activeaudio.fr

Tel +33 (0)2 40 46 66 64