



MCS80T/EN

COLONNE ACOUSTIQUE METAL, EN 54-24

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Conforme EN 54-24

Type B – certificat n° 0359-CPD-0149

Puissance nominale : 80 Watts

Puissance ligne 100 V : 80 / 40 / 20 / 10 Watts

Impédances ligne 100 V : 125 / 250 / 500 Ω / 1 KΩ

Réglage de puissances : Commutateur externe

Impédance nominale HP : 4 Ω

Nombre de HP : 8

Bande passante : 180 – 18 000 Hz

Niveau de pression acoustique (1 W – 1 m) : 96 dB

Pression acoustique à puissance nominale (1 m) : 115 dB

Dispersion à 1 k / 2 kHz : 175 / 131 ° horizontal
35 / 14 ° vertical

Dimensions (L x P x h) : 98 x 90 x 970 mm

Poids : 6.00 kg

Température de fonctionnement : -25°C à +70°C

Indice de protection : IP 55

Protection membrane : Grille métallique

Membrane : Vernis plastiflex

Couleur : Blanc RAL 9016

Composition : Aluminium

Support : Accroche acier en L fournie avec la colonne
Rotule en option

Presse étoupe : 2

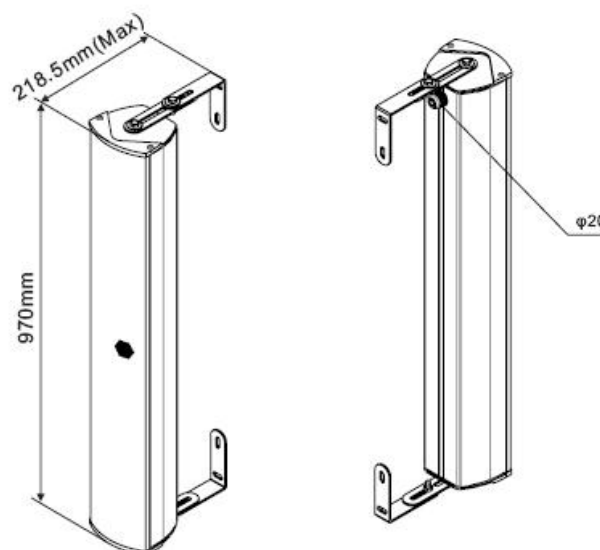
Connecteur céramique : 1

Capsule thermique : 1



La gamme de colonnes **MCS** est une gamme de line-array miniatures à haute précision conçue pour une dispersion lisse et large sans avoir besoin d'un contrôleur DSP. Modèles d'élégance, nos colonnes MCS profitent des principes du line-array qui délivre une couverture verticale contrôlée, une large couverture horizontale et une phase précise du son.

La colonne MCS est basée sur 3 1/2 " haut-parleurs à cône traités, précisément alignés, avec un tweeter dynamique à bobine mobile (pas de compression) pour des réponses extrêmement lisses. Les boîtiers en aluminium extrudés sont solides et ont été conçus pour être résistants aux intempéries. Ils comprennent deux entrées de câble et deux presse-étoupes écrou étanches. Les extrémités moulées en aluminium intègrent un commutateur pour les réglages de puissance.



www.ateis-france.fr

ATEIS France SAS – 8, rue de l'Europe – ZA de Font Ratel – 38640 CLAIX – France

Téléphone : +33 (0)4 76 99 26 30 – Fax : +33 (0)4 76 99 26 31

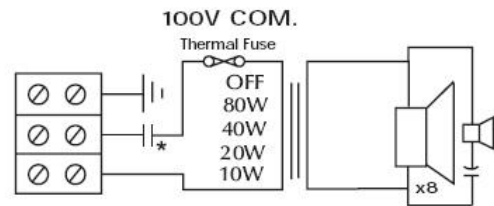
Mise à jour le 14/01/2015

FT FR_MCS80T/EN_V5.0 - Page 1/2



RAPPORT DE TRANSFORMATION

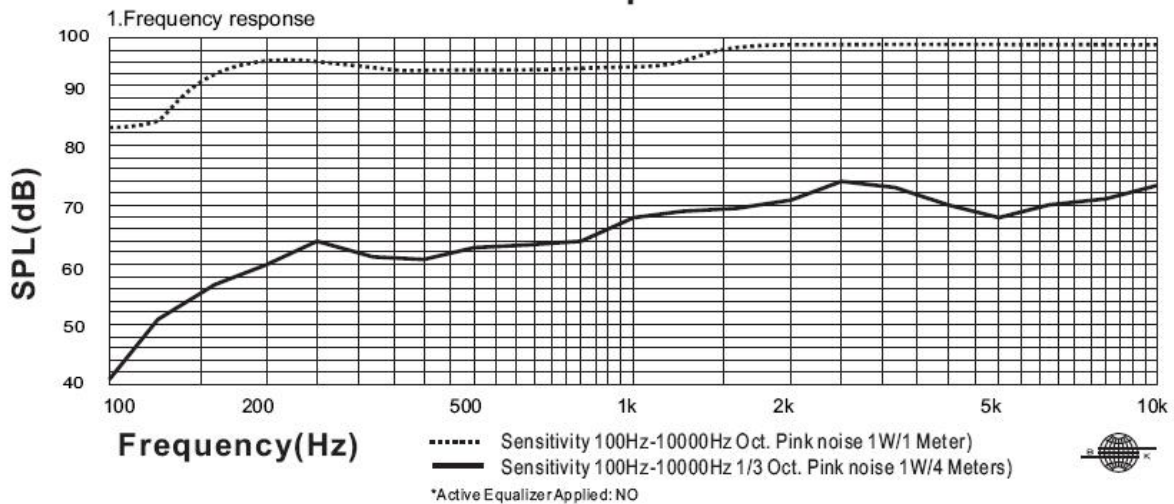
	Volume selector switch					Black
100V	10W	20W	40W	80W	OFF	COM
70V	5W	10W	20W	40W	OFF	COM
IMP.(Ω)	1K	500	250	125	∞	



ANGLES DE DISPERSION

		Horizontal	Vertical
1 Oct. Pink noise	500 Hz	360°	52°
1 Oct. Pink noise	1K Hz	175°	35°
1 Oct. Pink noise	2K Hz	131°	14°
1 Oct. Pink noise	4K Hz	89°	10°

Technical Specifications



Les MCS80T/EN ont été testés durant 100 heures à une puissance de 80 W. Chaque unité ne s'est pas écartée de +/- 3 dB de la valeur d'essai d'origine. Les courbes de la bande passante ainsi que l'impédance sont restées conformes à celles d'origine. Tous les tests SPL ont été effectués dans une chambre anéchoïque (<70m/3).

www.ateis-france.fr

ATEİS France SAS – 8, rue de l'Europe – ZA de Font Ratel – 38640 CLAIX – France

Téléphone : +33 (0)4 76 99 26 30 – Fax : +33 (0)4 76 99 26 31

Mise à jour le 14/01/2015

FT FR_MCS80T/EN_V5.0 - Page 2/2