



PLAFONNIER MÉTAL

RCS4FT/ENC

Les plafonniers RCS ont un design qui leur permet de s'intégrer dans les conditions les plus exigeantes. Élégants et discrets, ces haut-parleurs peuvent être livrés avec ou sans capots arrière (version FT). Réalisés en acier embouti, ils sont équipés d'un haut-parleur double cône favorisant une meilleure bande passante. Conçu pour rendre l'installation simple et rapide, la gamme RCS est idéale pour les applications où la musique d'ambiance et la diffusion de parole sont la principale exigence, tels que les magasins, écoles, restaurants, hôtels, bars, bureaux ...



EN54-24:2008 0905-CPR-201110 TYPE A

● Normes	Conforme EN54-24 Conforme BS5839:8
● Electriques	
Puissance nominale, Watts	4
Puissance ligne 100 Volts, Watts	4/2/1/0.5/0.25
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	2.5k/5k/10k/20k/40k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	2/1/0.5/0.25/0.13
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	8
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	200 - 18,000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	90
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	96
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	75
S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	78
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	176/162 Horizontal 173/166 Vertical
● Environnementales	
Indice IP	21
Température ambiante Min/Max	-10°C à 55°C
Humidité relative	≤95%
● Mécaniques	
Dimensions, mm	Ø132 x 91.1
Poids net, Kgs	0.92
Coloris (sauf si spécifié)	Blanc, RAL9016
Composition	Acier
Montage	4 ressorts de fixation (acier inoxydable)
Encastrement, mm	Ø119
Sécurité	Bornier céramique Fusible thermique Condensateur série



ATEIS France
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe
38640 Claix - France
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

ATEIS Suisse SA
Avenue des Baumettes 9
1020 Renens VD - Suisse
Tél.: +41 (0)21 881 25 10
info@ateis.ch - www.ateis.ch

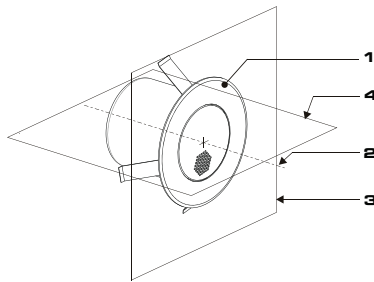
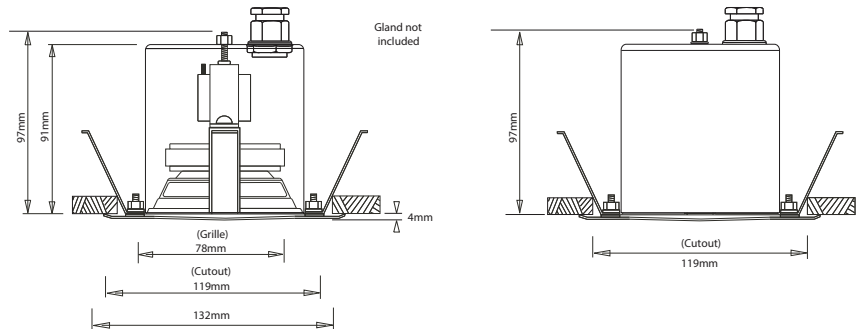




PENTON

GUIDE D'INSTALLATION RCS4FT/ENC

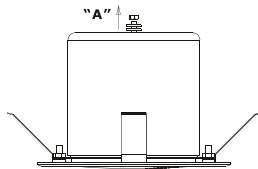
EN54-24:2008
0905-CPR-201110
TYPE A



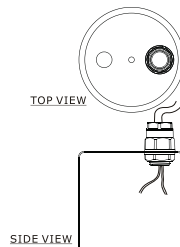
1. Enceinte haut-parleur
2. Axe de référence
3. Plan horizontal
4. Plan de référence

Avec transformateur : Ligne 100V/70V

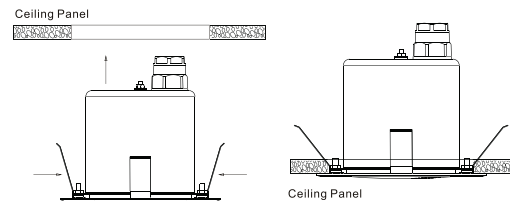
	Blanc: sélection de puissance					Noir
100V	0.25W	0.5W	1W	2W	4W	COM
70V	0.13W	0.25W	0.5W	1W	2W	COM
IMP (Ω)	40K	20K	10K	5K	2.5K	



1) Retirez l'écrou, la rondelle ainsi que le joint, se reporter au point "A" sur le schéma.

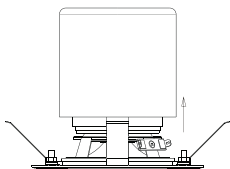


3) Insérez le câble d'installation dans le capot anti-feu en utilisant un presse-étoupe de 20 mm de diamètre. Raccordez le câble d'installation au bornier 3 voies du haut-parleur.

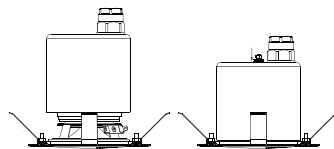


5) MONTAGE DU HAUT-PARLEUR DANS LE PLAFOND

Réalisez avec précision une découpe de 119 mm de diamètre dans le plafond. Une découpe approximative empêcherait au haut-parleur de s'ajuster correctement dans le plafond, ainsi qu'à l'enceinte de s'affleurer à la surface. Chacune des 4 fixations à ressort doit être repoussée vers le capot anti-feu pour permettre d'insérer l'ensemble du haut-parleur dans la découpe. Une fois les ressorts et le capot positionnés au plafond, le haut-parleur peut être mis en place. La tension des ressorts devrait aider à placer le haut-parleur dans sa position finale. Une fois correctement installé, le haut-parleur s'ajustera parfaitement à la surface.



2) Retirez le capot anti-feu du haut-parleur.



4) Repositionnez le capot anti-feu sur le haut-parleur en vous assurant qu'aucun fil ne soit coincé entre le capot et le haut-

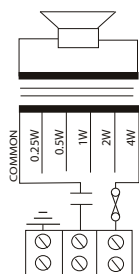
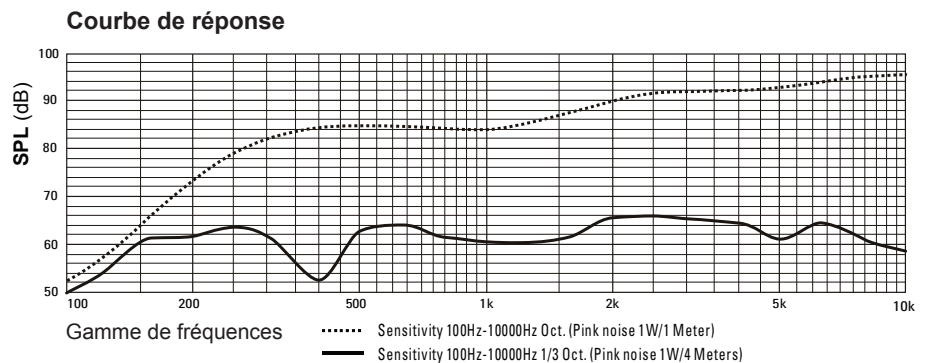


Schéma de branchement



Clause de non-responsabilité: Nous nous réservons le droit de modifications et d'erreurs.



ATEIS France
 ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe
 38640 Claix - France
 Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30
 contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

ATEIS Suisse SA
 Avenue des Baumettes 9
 1020 Renens VD - Suisse
 Tél.: +41 (0)21 881 25 10
 info@ateis.ch - www.ateis.ch

