

# RCS4FT/EN

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 ...



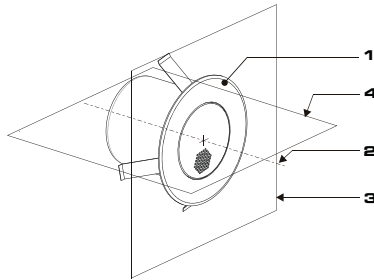
## EN54-24:2008 0905-CPR-201110 TYPE A

|                                                              |                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ● Normes                                                     | Conforme EN54-24<br>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<br>Fusible thermique    |

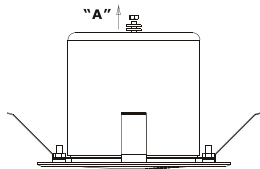


## GUIDE D'INSTALLATION RCS4FT/EN

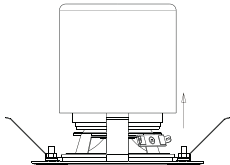
EN54-24:2008  
0905-CPR-201110  
TYPE A



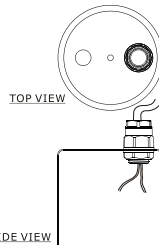
1. Enceinte haut-parleur
2. Axe de référence
3. Plan de référence
4. Plan horizontal



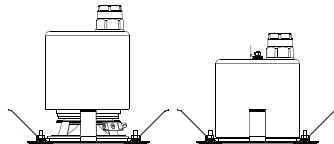
1) Retirez l'écrou, la rondelle ainsi que le joint, se reporter au point "A" sur le schéma.



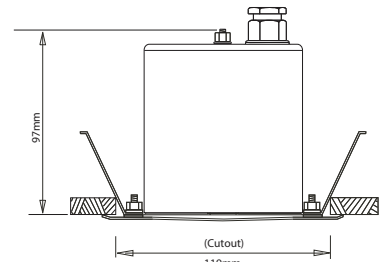
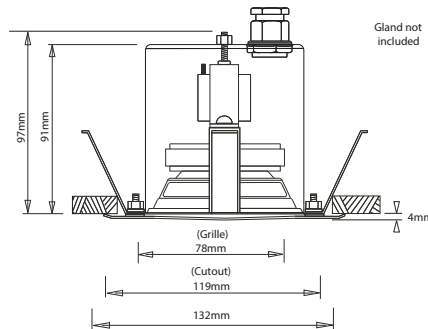
2) Retirez le capot anti-feu du haut-parleur.



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.

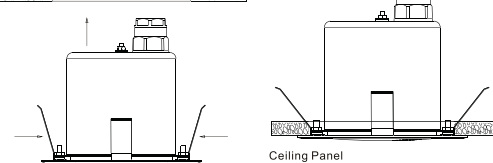


4) Repositionnez le capot anti-feu sur le haut-parleur en vous assurant qu'aucun fil ne soit coincé entre le capot et le haut-



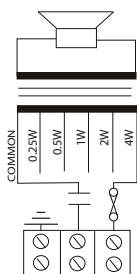
Avec transformateur :  
Ligne 100V/70V

|         | 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 |     |      |



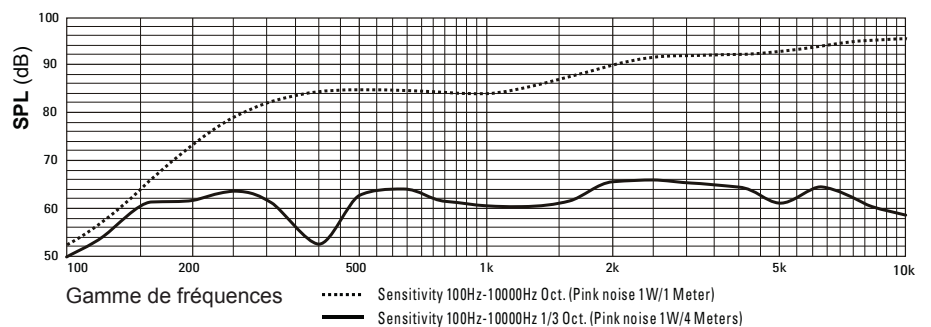
### 5) MONTAGE DU HAUT-PARLEUR DANS LE PLAFOND

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.



**Schéma de branchement**

### Courbe de réponse



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

