

PLAFONNIER MÉTAL COAXIAL

RCS6FTCX/ENC

Les plafonniers RCS ont un design qui leur permet de s'intégrer dans les conditions les plus exigeantes. Elégants et discrets, ces hautparleurs 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 maximale, Watts | 15 | | |
| Puissance nominale, Watts | 10 | | |
| Puissance ligne 100 Volts, Watts | 10/5/2.5/1.25 | | |
| Impédance ligne, Ohms, 100 Volts | 1k/2k/4k/8k | | |
| Puissance ligne 70.7 Volts, Watts | 5/2.5/1.25/0.625 | | |
| Impédance nominale haut-parleur, Ohms | 8 | | |
| Bande passante, Hz (BSEN60268-5) | 130 - 18,500 | | |
| S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz | 92 | | |
| S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz | 102 | | |
| S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz | 78 | | |
| S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz | 85 | | |
| Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés | 164/144 Horizontal 164/143 Vertical | | |
| Environnementales | | | |
| Indice IP | 21 | | |
| Température ambiante Min/Max | -10°C à 55°C | | |
| Humidité relative | ≤95% | | |
| Mécaniques | | | |
| Dimensions, mm | Ø239 x 115.7 | | |
| Poids net, Kgs | 1.5 | | |
| Coloris (sauf si spécifié) | Blanc, RAL9016 | | |
| Composition | Acier | | |
| Montage | Ressorts de fixation | | |
| Encastrement, mm | Ø200 | | |
| Sécurité | Bornier céramique Fusible thermique Condensateur série | | |



ATEÏS France

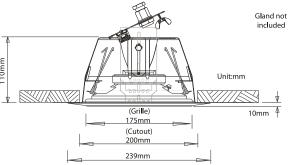
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe 38640 Claix - France Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30 contact@ateis.com - www.ateis-europe.com ATEÏS Suisse SA Chemin de l'Étoile 2 1053 Cugy - Suisse info.ch@ateis.global www.ateis-europe.com

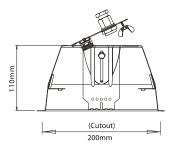


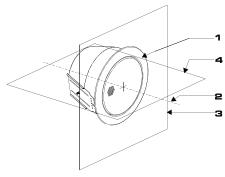


GUIDE D'INSTALLATION RCS6FTCX/ENC

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



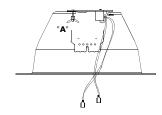


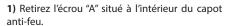


- 1. Enceinte haut-parleur
- 2. Axe de référence
- 3. Plan de référence
- 4. Plan horizontal

Avec transformateur : Ligne 100V/70V

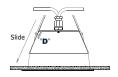
| | Blanc: sélection de puissance | | | | Noir |
|---------|-------------------------------|-------|------|-----|------|
| 100V | 1.25W | 2.5W | 5W | 10W | СОМ |
| 70V | 0.625W | 1.25W | 2.5W | 5W | COM |
| IMP (Ω) | 8K | 4K | 2K | 1K | |







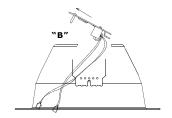
- **3)** Glissez le câble d'installation dans la plaque de terminaison en utilisant un presse étoupe de 20 mm. Les deux entrées presse étoupe vous permettront de réaliser un câblage entrée / sortie si besoin.
- **4)** Raccordez le câble d'installation au bornier situé sous la plaque de terminaison "C".
- **5)** Placez la plaque de terminaison sur le capot anti-feu et fixez la en utilisant l'écrou précédemment retiré. Ne serrez pas trop fort pour éviter d'endommager le câble.





MONTAGE DU HAUT-PARLEUR DANS LE PLAFOND

- **6)** Réalisez avec précision une découpe de 200 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.
- 7) Faites glisser le curseur "D" et la plaque jusqu'au sommet du capot puis resserrez le curseur afin de le maintenir en place. Répétez l'opération avec le second curseur.
- **8)** Positionnez le capot anti-feu à l'intérieur de la découpe.
- 9) Desserrez le curseur "D". Faites le glisser avec la plaque jusqu'à ce que la glissière soit en contact avec le plafond. Pour fixer, resserrez le curseur "D". Répétez l'opération avec la deuxième glissière.



2) Soulevez et retirez la plaque de terminaison du capot anti-feu "B".



ATEÏS 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-europe.com

ATEÏS Suisse SA Chemin de l'Étoile 2

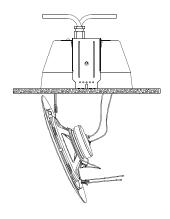
1053 Cugy - Suisse info.ch@ateis.global www.ateis-europe.com



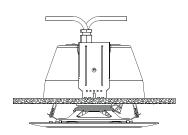


GUIDE D'INSTALLATION RCS6FTCX/ENC

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



- 10) Assurez vous que le capot soit bien fixé au plafond.
- 11) Compressez l'un des ressorts de montage du haut-parleur et placez ses deux extrémités dans l'un des deux crochets de maintien situés sur la paroi intérieure du capot. Relâchez lentement le ressort dans le support. Une fois complètement relâché, le ressort maintiendra un côté de l'enceinte dans le capot anti-feu.



- 12) Connectez les 3 fils suspendus de la plaque de terminaison au hautparleur en utilisant les cosses fournies.
- 13) Installez le second ressort du haut-parleur sur le crochet de maintien du capot anti-feu. Poussez le haut-parleur pour qu'il prenne position.
- 14) Une fois correctement installé, le haut-parleur sera parfaitement ajusté à la surface.

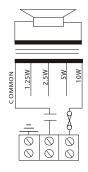
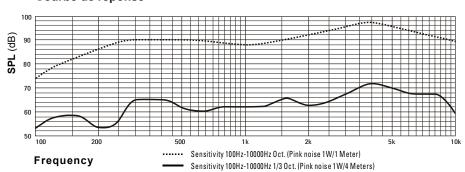


Schéma de branchement

Courbe de réponse



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



ATEÏS 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-europe.com

ATEÏS Suisse SA Chemin de l'Étoile 2 1053 Cugy - Suisse info.ch@ateis.global www.ateis-europe.com

