



PLAFONNIER ECONOMIQUE ABS

PCL 6/T

Ce plafonnier est fabriqué en plastique ABS de haute qualité avec une grille en aluminium peint. Cette combinaison de matériaux offre une alternative économique à notre gamme RCS, tout en conservant son design élégant mais avec l'avantage supplémentaire de résister aux intempéries. Equipé d'un haut-parleur double cône, il permet une meilleure bande passante et d'un transformateur d'impédance de haute qualité. Ce haut-parleur est recommandé en équipement d'intérieur pour la musique d'ambiance. Conformément à la norme BS6840, ce plafonnier peut être utilisé dans des environnements humides ou dans des applications où ils seront régulièrement nettoyés.



● Electriques	
Puissance nominale, Watts	6
Puissance ligne 100 Volts, Watts	6/3/1.5/0.75/0.25
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/39.9k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	3/1.5/0.75/0.375/0.125
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	8
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	85 - 18,500
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	82
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	90
Puissance Acoustique (dB-PWL @ 1 Watt) 1k/2k Hz, dB	81/81
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	180/120
Facteur Q de directivité axiale, 1k/2k Hz	2.1/4.9
● Environnementales	
Indice IP	21
Température ambiante Min/Max	-25°C à 70°C
Humidité relative	≤60%
● Mécaniques	
Dimensions, mm	Ø234
Poids net, Kgs	0.9
Coloris (sauf si spécifié)	Blanc, RAL9016
Composition	Encadrement en plastique ABS avec inhibiteurs UV, châssis et grille en métal
Montage	Pincettes de compression rotatives
Encastrement, mm	Ø194



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-france.fr

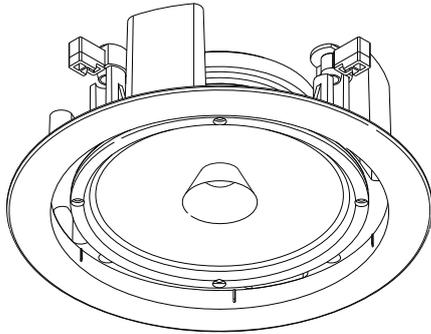
ATEÏS Suisse SA
Avenue des Baumettes 9
1020 Renens VD - Suisse
Tél.: +41 (0)21 881 25 10
info@ateis.ch - www.ateis.ch



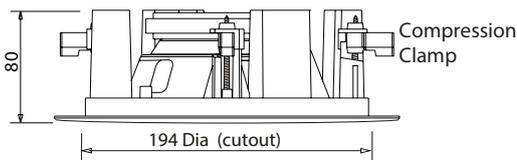
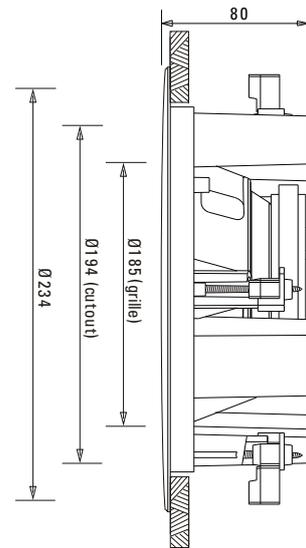
GUIDE D'INSTALLATION

PCL 6/T

Vue isogonale
(unité de mesure : mm)

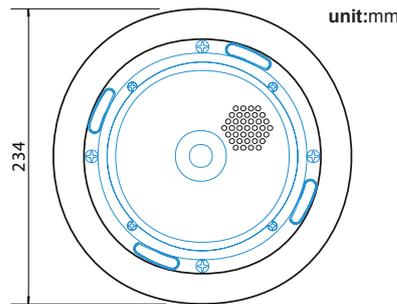


Vue de côté
(unité de mesure : mm)



Side View

1) Réalisez une découpe de 194 mm de diamètre dans le plafond.



Front View with grille removed

2) Retirez la grille métallique située sur la face avant de l'enceinte en abaissant toutes les pinces de compression rotatives vers la grille.

3) Connectez le câble d'entrée ligne 100 Volts au réglage de puissance requis en utilisant le bornier conformément au schéma de branchement ci-dessous.

4) Le haut-parleur est prêt à être insérée dans la découpe faite au plafond. Assurez-vous que toutes les pinces de compression soient complètement étendues pour s'adapter à l'épaisseur du plafond. Une fois le haut-parleur en position, tournez le dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide d'un tournevis cruciforme. Les pinces s'abaisseront et verrouilleront le haut-parleur en position.

5) Remplacez la grille sur la face avant de l'enceinte.

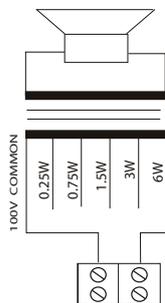
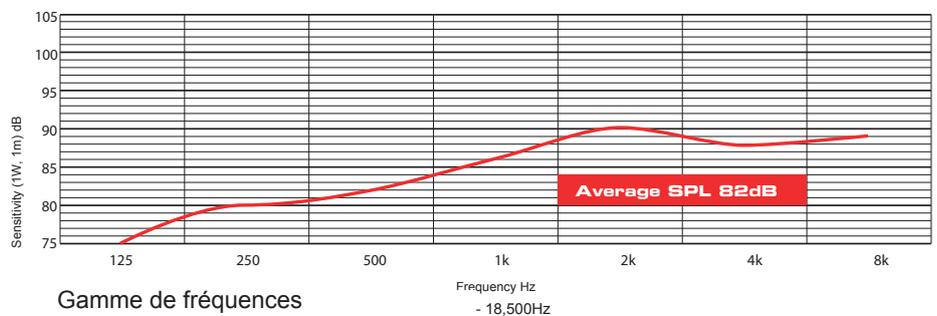


Schéma de branchement

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

