

## Caractéristiques:

---

- Enceinte plafond 1 voie
- Haut-parleur large bande 8"
- Puissance 20W sous 8 Ohms
- Puissance 6W, 12W en 100V
- Réponse en fréquences ( $\pm 3$  dB) 100 Hz - 15 kHz
- Dispersion conique 140°
- Diamètre 232 mm – profondeur 90 mm
- Construction ABS
- Grille en acier finement perforé sans bordure
- Montage Spring-Fit™
- Disponible en noir et blanc

## Produit information:

---

La série CENA est une gamme complète d'enceintes de plafond, conçue pour offrir une solution inégalée lors de projets de sonorisation de grande envergure. La fixation SpringFit™ permet un temps d'installation ultra rapide, et la grille sans bordure est absolument invisible. Le choix de matériaux de haute qualité dans la conception des haut-parleurs garantit une intelligibilité et des performances exceptionnelles. Le logo est amovible pour une intégration encore plus discrète.



## Impédance:

---

8 Ohm

16 Ohm

## Tension:

---

100V

Caractéristiques techniques:

|                                   |         |                 |
|-----------------------------------|---------|-----------------|
| Puissance maximale                |         | 40 W            |
| Puissance RMS                     |         | 20 W            |
| Sensibilité (1W/1m)               |         | 99 dB           |
| Type de haut-parleur              |         | Broadband       |
| Impédance                         |         | 8 Ω (CENA812)   |
|                                   |         | 16 Ω (CENA820D) |
| Connexion                         |         | Screw terminal  |
| Moteurs à compression             |         | Dual cone       |
|                                   |         | 8"              |
| Pression acoustique (Max. W/1m)   | @ 100 V | 112 dB          |
| Réponse en fréquence (± 3 dB)     |         | 100 Hz - 15 kHz |
| Plage de fréquence (-10 dB)       |         | 60 Hz - 18 kHz  |
| Transformateurs de ligne variable | 1       | 12 W / 833 Ω    |
|                                   | 2       | 6 W / 1667 Ω    |

Caractéristiques du produit:

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Mesure de l'ouverture         | 207 mm (Ø)                               |
| Dimensions                    | 232 x 90 mm (Ø x D)                      |
| Construction                  | ABS                                      |
| Finition frontale             | Borderless finely perforated steel grill |
| Profondeur intégrée           | 77 mm                                    |
| Montage                       | Spring-Fit™ mounting system              |
| Couleurs                      | White (RAL9003) (CENA812/W)              |
|                               | Black (RAL9005) (CENA812/B)              |
| Température de fonctionnement | -15 °C ~ 55 °C                           |

Variants:

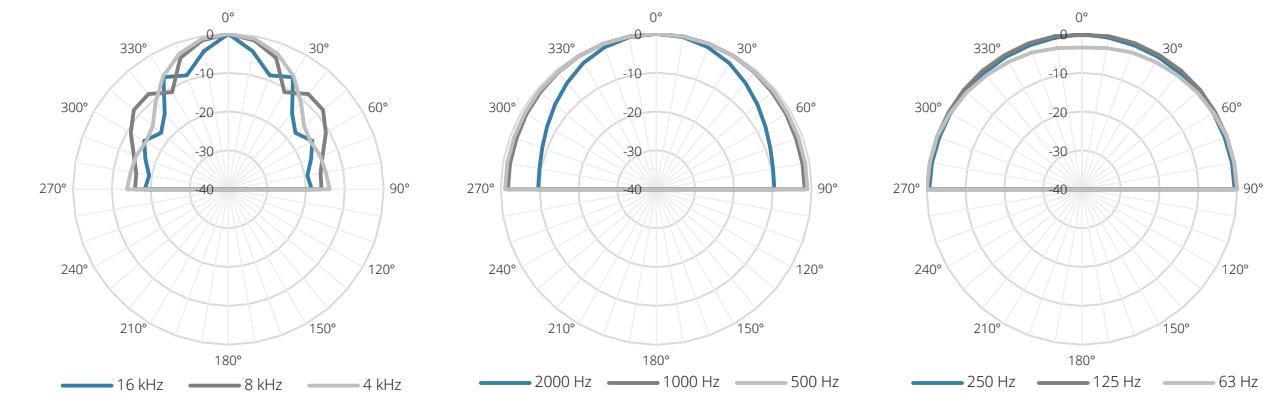
- CENA812/W - White version
- CENA812/B - Black version
- CENA820D/W - 16 Ohm White version

Expédition & commande:

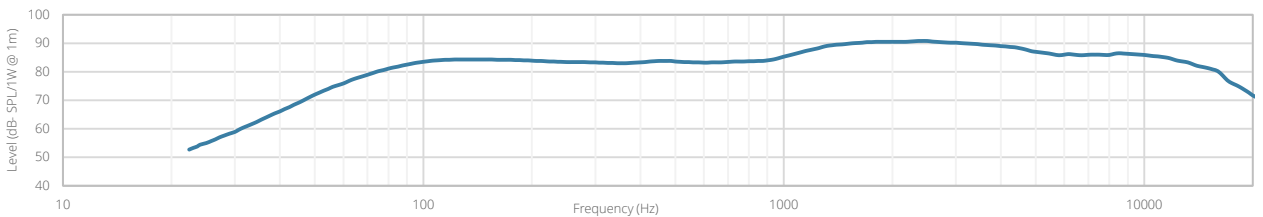
EmballageBoîte en carton

Le plafonnier doit être de type large bande, équipé d'un haut-parleur large bande de 8" et d'un transformateur de ligne lui permettant d'être utilisé dans des systèmes de distribution à ligne 100 volts. Il doit avoir une puissance RMS nominale de 20 watts et une puissance admissible maximale de 40 watts, et sa réponse en fréquence ( $\pm 3$  dB) doit aller de 100 Hz à 15 kHz. La sensibilité doit être de 99 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit être de 112 dB. Le plafonnier doit être équipé d'un transformateur de ligne réglable sur des puissances de 12 watts et de 6 watts. Le raccordement rapide et sans difficulté du système doit être permis par une barrette à vis. Le châssis du haut-parleur doit être en ABS de haute qualité et la face avant doit posséder une grille en acier sans bordure finement perforée. Elle doit être disponible en blanc (RAL9003) et en noir (RAL9005) et une peinture personnalisée doit lui permettre de se fondre dans tout environnement. Le montage dans le plafond doit se faire au moyen d'un système d'installation SpringFit™. Le plafonnier doit avoir un diamètre de 232 mm, une profondeur de 81 mm, et ne pas peser plus de 1,06 kg. Il doit tenir dans un orifice de montage ayant un diamètre de découpe de 207 mm et une profondeur de 78 mm.

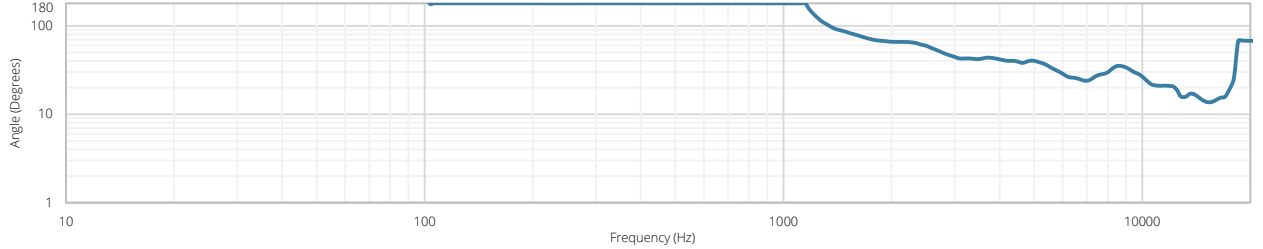
Polars:



Sensitivity:



Beamwidth (-3dB):



Directivity index:

