



# CIRA8

Plaf. 2 voies 8"+1" 40W/8Ω -24W/100V avec TwistFix™ grill

## Caractéristiques:

- Enceinte plafond 2 voies
- Haut-parleur coaxial 8"
- Puissance 40W sous 8 Ohms
- Puissance 6W, 12W et 24W en 100V
- Réponse en fréquence ( $\pm 3$  dB) 40 Hz - 20 kHz
- Dispersion conique 140°
- Diamètre 270 mm – profondeur 82 mm
- Construction ABS
- Grille en acier finement perforée sans bordure
- Connecteur Fast-Con™
- Montage Quick-Fit™
- Finition Twist-Fix™

## Product information:

Le CIRA824 dispose d'un haut-parleur de 8" utilisant un cône en polypropylène, combiné à un tweeter de 1" en Mylar équipé d'un bouchon de phase pour d'excellentes performances hors axe. Les matériaux sélectionnés garantissent une faible distorsion avec une réponse en fréquence linéaire. On obtient une puissance nominale continue de 40 Watts (RMS) et une puissance nominale maximale de 80 Watts, tout en étant équipé d'un transformateur de ligne 100V avec un sélecteur pour 24W, 12W, 6W et une connexion de dérivation de 8 Ohm.



Optional dark grill G108

## Impédance:

8 Ohm

## Tension:

100V

## Caractéristiques techniques:

Puissance maximale		80 W
Puissance RMS		40 W
Pression acoustique (Max. W/1m)	@ 100 V	105 dB
Sensibilité (1W/1m)		89 dB
Réponse en fréquence ( $\pm 3$ dB)		40 Hz - 20 kHz
Type de haut-parleur		2-way coaxial
Impédance		8 $\Omega$ (CIRA824) 16 $\Omega$ (CIRA840D)
Plage de fréquence (-10 dB)		33 Hz - 20 kHz
Diffusion	Conical	140°
Connecteurs		Multi-tap Fast-con™ connections
Moteurs à compression	HF	1"
	LF	8"
Transformateurs de ligne variable	1	24 W - 417 $\Omega$ (CIRA824)
	2	12 W - 833 $\Omega$ (CIRA824)
	3	6 W - 1667 $\Omega$ (CIRA824)

## Caractéristiques du produit:

Mesure de l'ouverture	243 mm ( $\emptyset$ )
Dimensions	270 x 82 mm ( $\emptyset$ x D)
Poids net	1.65 kg (CIRA840D) 1.75 kg (CIRA824)
Température de fonctionnement	-20 °C ~ 60 °C
Construction	ABS
Finition frontale	Twist-Fix™ Borderless finely perforated steel grill
Profondeur intégrée	82 mm
Montage	Quick-Fit™ mounting system
Couleurs	White (RAL9003) (CIRA824/W & CIRA840D/W)

## Variants:

- CIRA824/W - White version, 8 $\Omega$  & 24 Watt @ 100V
- CIRA840D/W - White version, 16  $\Omega$

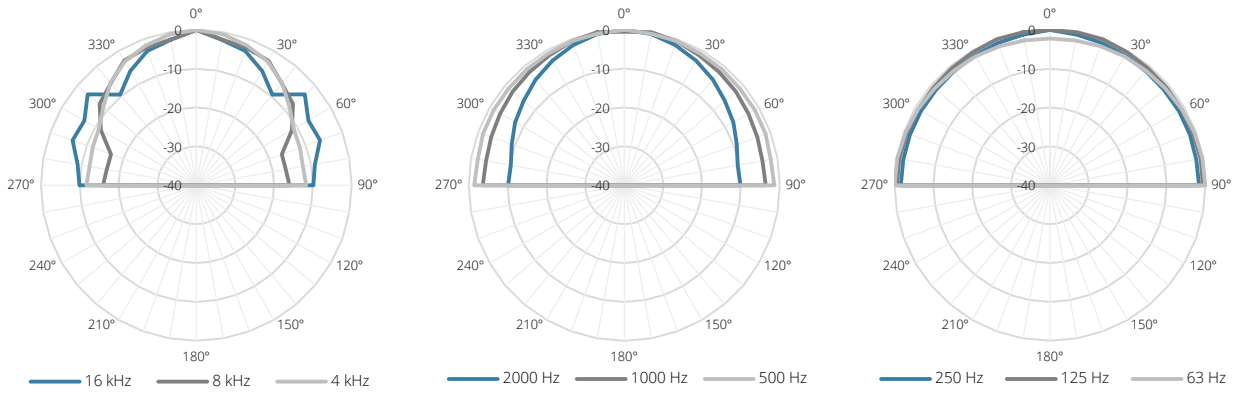
## Expédition & commande:

Emballage

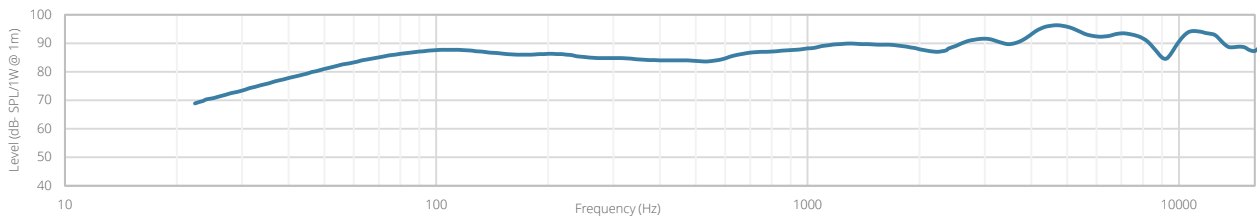
Boîte en carton

Le plafonnier doit être de type coaxial à 2 voies, équipé d'un haut-parleur pour basses fréquences de 8" combiné à un tweeter en mylar de 1", et d'un transformateur de ligne pour l'utilisation dans des systèmes de distribution à ligne 100 volts. Il doit avoir une puissance RMS nominale de 40 watts et une puissance admissible maximale de 80 watts, et sa réponse en fréquence ( $\pm 3$  dB) doit aller de 40 Hz à 20 kHz. La sensibilité doit être de 89 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 105 dB. La dispersion nominale doit couvrir un cône sur  $140^\circ$  à  $-6$  dB (moyenne 100 Hz - 10 kHz). Le plafonnier doit être équipé d'un transformateur de ligne avec une puissance réglable sur 24 watts, 12 watts et 6 watts ainsi qu'un bypass pour fonctionner sous 8 ohms. Le raccordement du système doit être rapide et fiable grâce à un connecteur Fast-con™ à choix multiples. Le châssis du haut-parleur doit être en ABS de haute qualité avec en face avant une grille en acier sans bordure finement perforée. Une grille sans bordure TwistFix™ doit être fournie pour un montage rapide et stable garantissant une continuité entre la grille et le plafond. 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 pouvoir se faire au moyen d'un système d'installation QuickFit™ à 3 vis ; un point de fixation pour une élingue de sécurité optionnelle doit également être fourni. Le plafonnier doit avoir un diamètre de 270 mm, une profondeur de 86 mm et ne pas peser plus de 1,71 kg. Il doit tenir dans un orifice de montage ayant un diamètre de découpe de 243 mm et une profondeur de 82 mm.

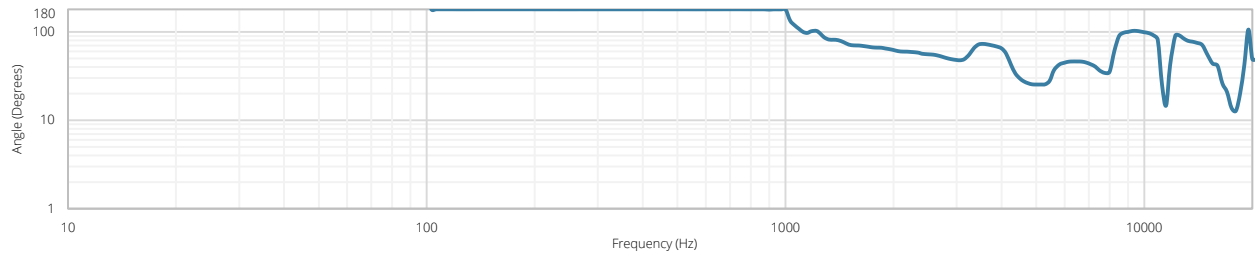
Polars:



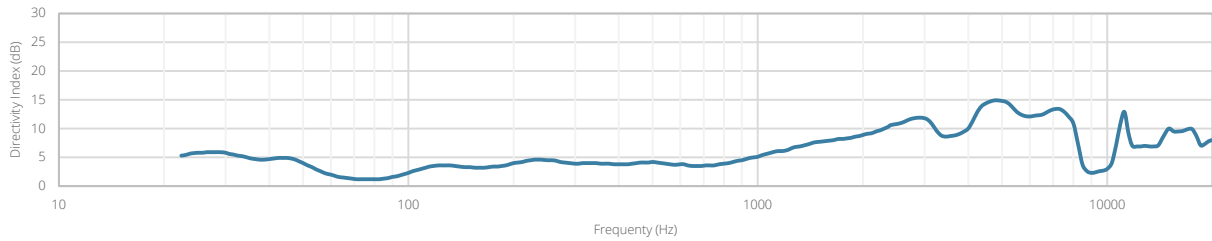
Sensitivity:

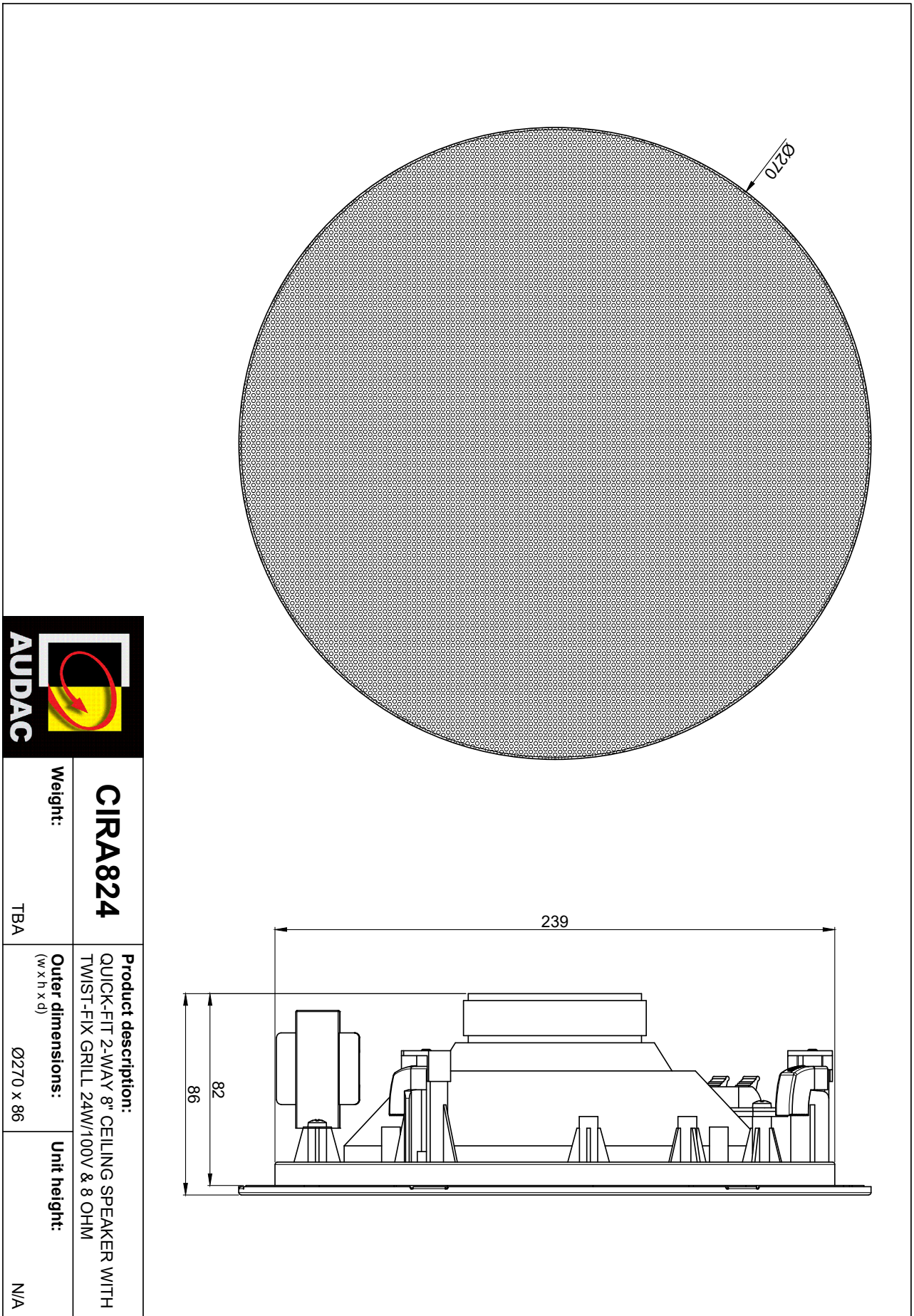


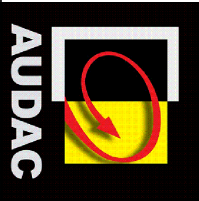
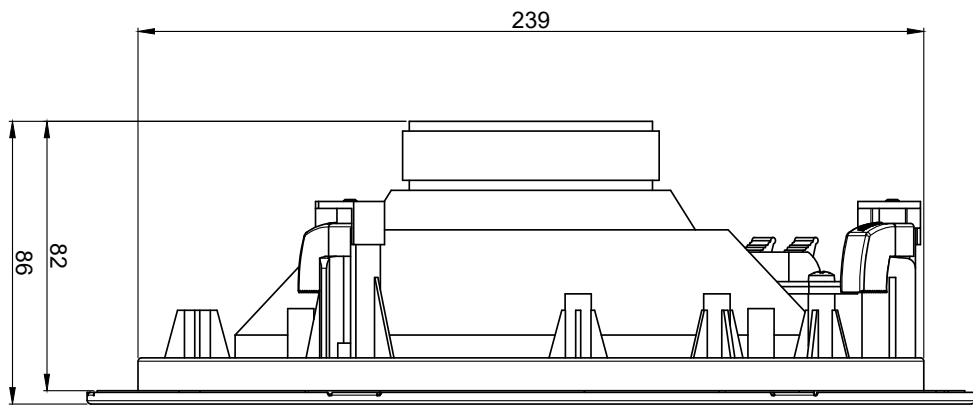
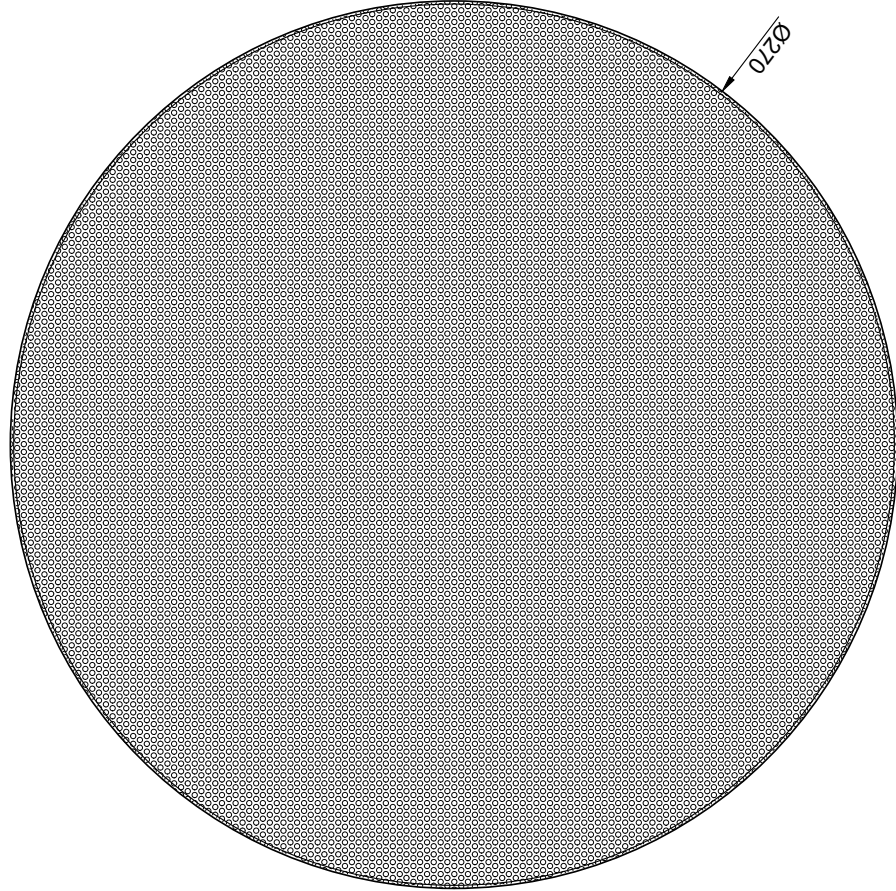
Beamwidth (-3dB):



Directivity index:







<b>CIRA840D</b>	<b>Product description:</b> QUICK-FIT 2-WAY 8" CEILING SPEAKER WITH TWIST-FIX GRILL 40W/16 OHM
<b>Weight:</b> TBA	<b>Outer dimensions:</b> <small>(w x h x d)</small> Ø270 x 86
<b>Unit height:</b> N/A	