

# **CS 6940EN**

## **ENCEINTE COLONNE À DEUX VOIES**

#### **DESCRIPTION**

La CS 6940EN est une enceinte colonne à deux voies compacte et élégante. Elle offre une reproduction de la voix extrêmement intelligible, et peut être installée dans des lieux de culte, des gares, des stations de métro et bien d'autres environnements. Les borniers, destinés aux câbles d'entrée et de sortie résistants au feu, sont en céramique. Un fusible thermique protège l'intégrité de la ligne dans le cas où la chaleur affecte l'enceinte. Vis de masse disponible (si nécessaire). Grâce à son indice de protection IP66 il peut être installé à l'intérieur comme en plein air.



- 8 haut-parleurs large bande de 3" et tweeter à dôme de 0,75".
- Puissance commutable (ligne 100 V): 40 W 20 W 10 W 5 W 2,5 W.
- Sensibilité de 95 dB.
- Couleur blanc RAL 9003.
- Boîtier, grille et support en aluminium.
- Bornier entrée/sortie en céramique.
- Fusible de protection thermique.
- Indice de protection IP66.

Rev. L Last update: 22/02/2024



#### **SPÉCIFICATIONS**

SPECIFICATIONS		
Specifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB) :	140 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m:	109 dB
	SPL max. @ 4m:	97 dB
	Angle de couverture horizontale:	194°
	Angle de détection vertical:	30°
	Sensibilité du système:	95 dB
	Sensibilité du système 1 W @ 4 m:	83 dB
Section alimentation	Amplification:	Full Range
	Manipulation de tension:	40 W
	Manipulation de tension de crête:	160 W PEAK
	Protections:	Thermal fuse
	Amplificateur recommandé:	DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
Hauts-parleurs	Tweeter à dôme :	0.75"
	Gamme complète :	8 x 3.0"
Sections entrées/sorties	Connecteurs d'entrée :	Ceramic screw terminals
	Connecteurs de sortie :	Ceramic screw terminals
	Transformateur de tension constante :	70/100 V
	Réglage de tension 1:	40 W - 250 ohm
	Réglage de tension 2:	20 W - 500 ohm
	Réglage de tension 3:	10 W - 1000 ohm
	Réglage de tension 4:	5 W - 2000 ohm
	Réglage de tension 5:	2.5 W - 4000 ohm
Conformité standard	Degré de protection IP :	IP 66
	Safety agency:	CE compliant
	Certifié EN54-24 :	Yes
	Numéro CPR :	1488-CPR-0490/W
Specifications physiques	Couleur:	White - RAL 9003
Taille	Hauteur:	995 mm / 39.17 inches
	Largeur:	114 mm / 4.49 inches
	Profondeur:	96 mm / 3.78 inches
	Poids:	7 kg / 15.43 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	200 mm / 7.87 inches
	Largeur du colis :	1090 mm / 42.91 inches
	Profondeur du colis :	170 mm / 6.69 inches



# NUMÉRO DE PIÈCE

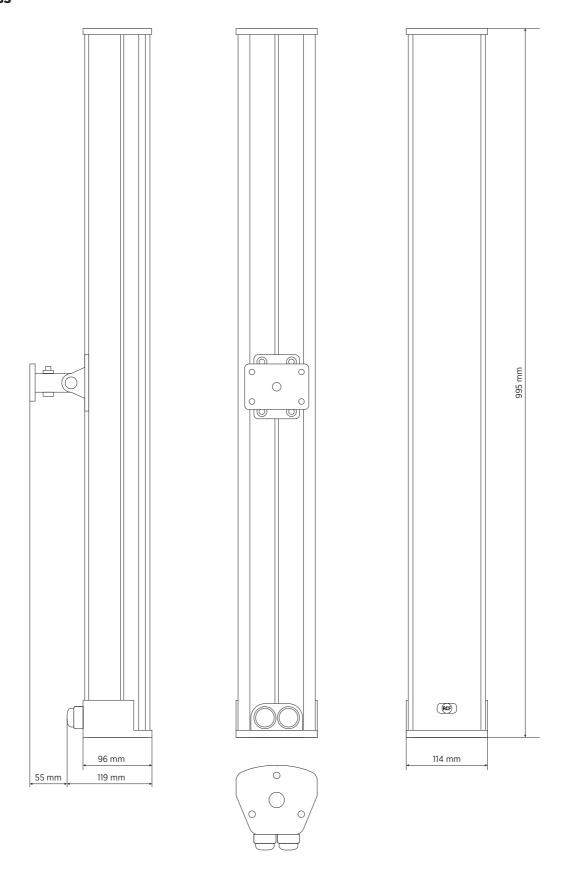
· 13100005

CS 6940EN

EAN 8024530013684

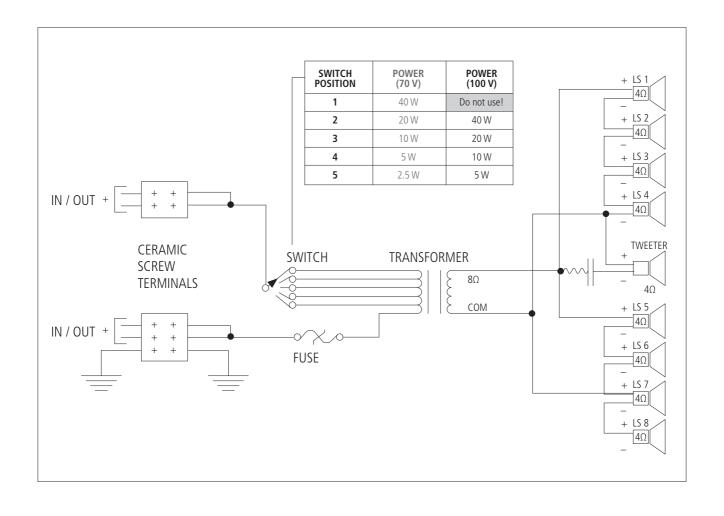


## **DRAWINGS**

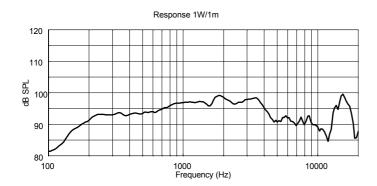


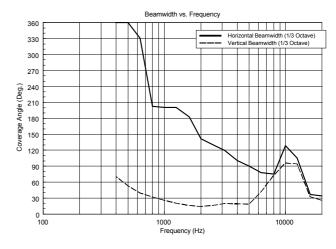


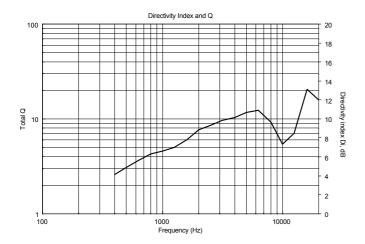
#### **SCHEMATICS**

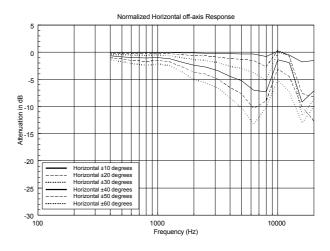


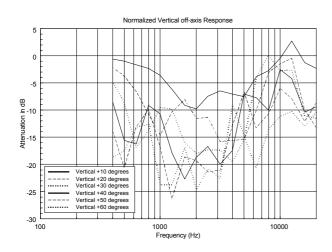




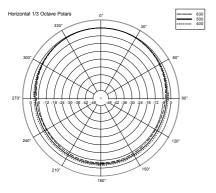


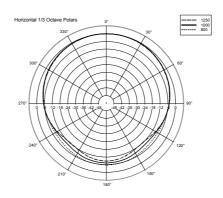


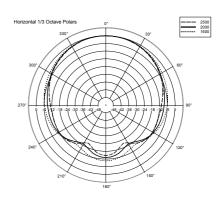


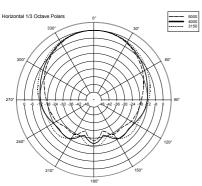


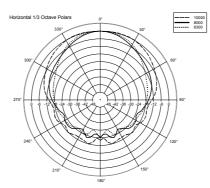


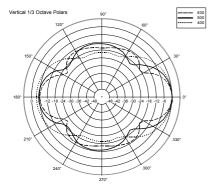


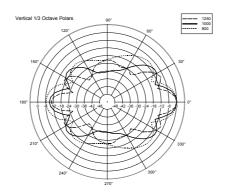


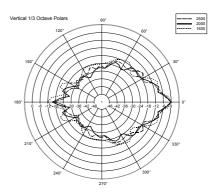


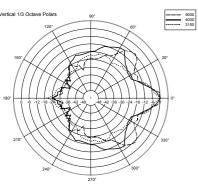


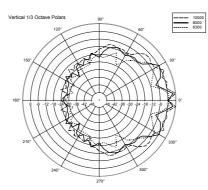














## **ACCESSOIRES**



#### **REMARQUES**

AUCUNE PRÉCAUTION n'est NÉCESSAIRE avec un PERSONNEL QUALIFIÉ pour des tensions AUDIO allant jusqu'à 120 V lorsque des symboles d'avertissement sont présents près des borniers. Dans le cas d'une tension AUDIO allant jusqu'à 71 V, les symboles d'avertissement ne sont même pas nécessaires.

Pas la peine de mettre à la terre les parties métalliques des enceintes équipées de transformateurs et connectées aux sorties 70,7 / 100 V des amplificateurs de puissance qui ne sont pas reliés à la terre (réf. EN 62368-1, item 4.3.2.2), sauf spécification dans la réglementation locale.