

BD 2412EN

PROJECTEUR DE SON BIDIRECTIONNEL EN ALUMINIUM

DESCRIPTION

Le BD 2412EN est un projecteur de son bidirectionnel à l'esthétique élégante et facile à installer. Il est adapté à la sonorisation d'environnements commerciaux et industriels où une bonne qualité sonore, ainsi qu'une intelligibilité et une efficacité élevées sont requises. Il comporte un boîtier cylindrique, une grille et un support en aluminium. Vis de masse disponible (si nécessaire). Grâce à son indice de protection IP66 il peut être installé à l'intérieur comme en plein air.



CARACTÉRISTIQUES

- 2 haut-parleurs large bande de 5".
- Puissance commutable (ligne 100 V) : 20 W - 10 W - 5 W.
- Sensibilité de 88 dB.
- Couleur gris RAL 7035.
- Boîtier, grille et support en aluminium.
- Bornier entrée/sortie en céramique.
- Fusible de protection thermique.
- Indice de protection IP66.

SPÉCIFICATIONS

Spécifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB) :	130 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m:	101 dB
	SPL max. @ 4m:	89 dB
	Angle de couverture:	130°
	Sensibilité du système:	88 dB
	Sensibilité du système 1 W @ 4 m:	76 dB
Section alimentation	Manipulation de tension:	20 W
	Manipulation de tension de crête:	80 W PEAK
	Protections:	Thermal fuse
	Amplificateur recommandé:	DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
Hauts-parleurs	Gamme complète :	2 x 5.0"
Sections entrées/sorties	Connecteurs d'entrée :	Ceramic screw terminals
	Connecteurs de sortie :	Ceramic screw terminals
	Transformateur de tension constante :	100 V
	Réglage de tension 1:	20 W - 500 ohm
	Réglage de tension 2:	10 W - 1000 ohm
	Réglage de tension 3:	5 W - 2000 ohm
Conformité standard	Degré de protection IP :	IP 66
	Safety agency:	CE compliant
	Certifié EN54-24 :	Yes
	Numéro CPR :	1488-CPR-0641/W
Spécifications physiques	Matériel :	Aluminium bracket
	Couleur :	Grey - RAL 7035
Taille	Profondeur :	184 mm / 7.24 inches
	Diamètre :	146 mm / 5.75 inches
	Poids :	3.25 kg / 7.17 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	185 mm / 7.28 inches
	Largeur du colis :	240 mm / 9.45 inches
	Profondeur du colis :	185 mm / 7.28 inches
	Poids du colis :	3.25 kg / 7.17 lbs

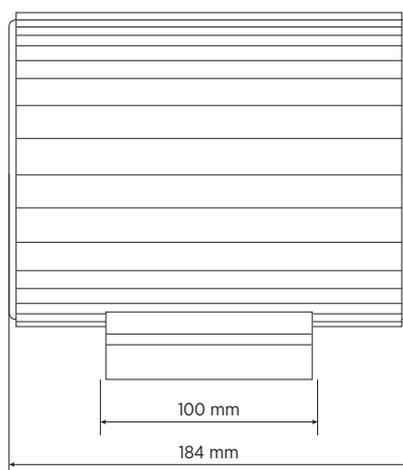
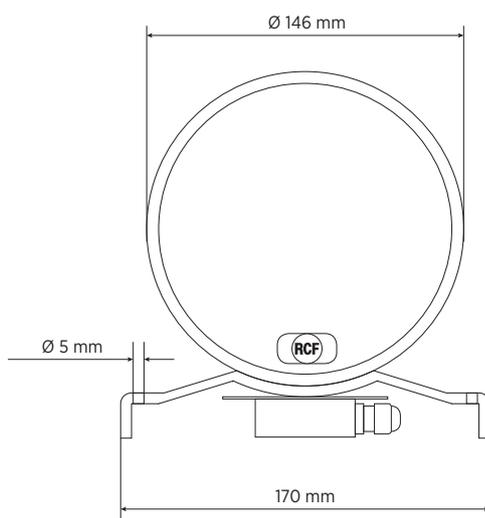
NUMÉRO DE PIÈCE

- **13133074**

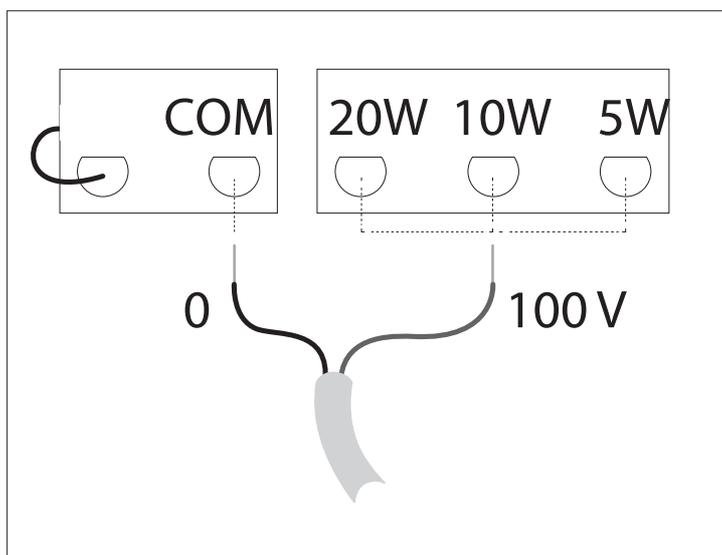
BD 2412EN

EAN 8024530010294

DRAWINGS

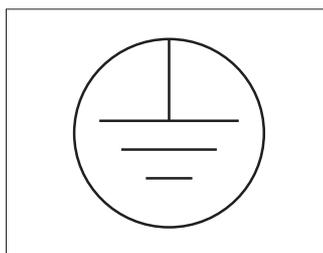


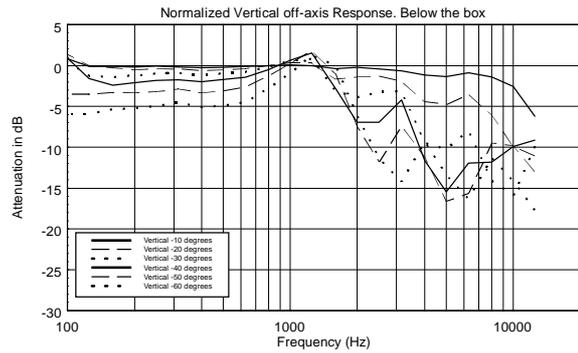
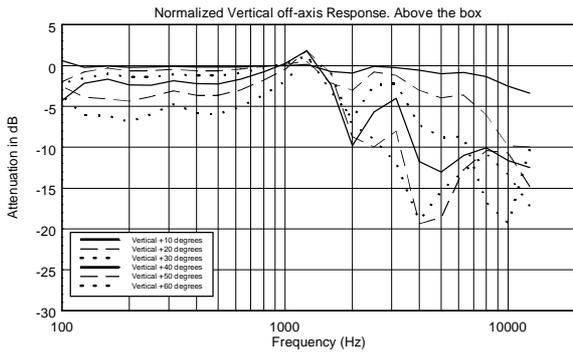
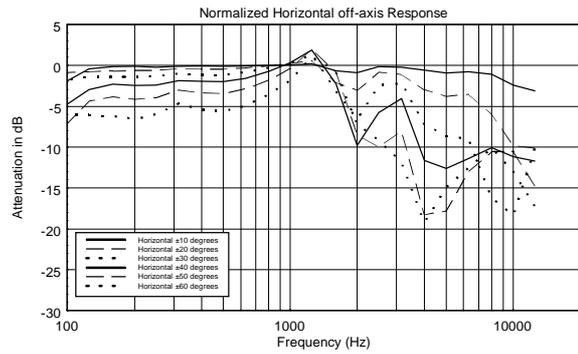
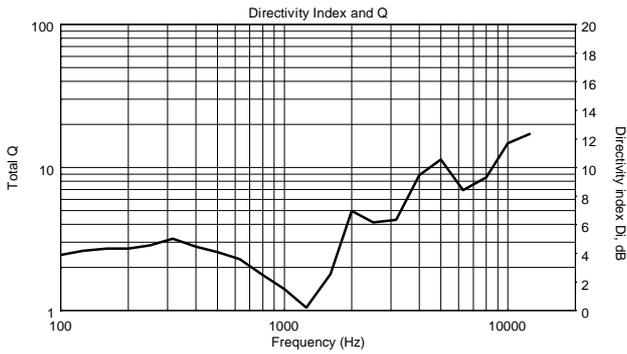
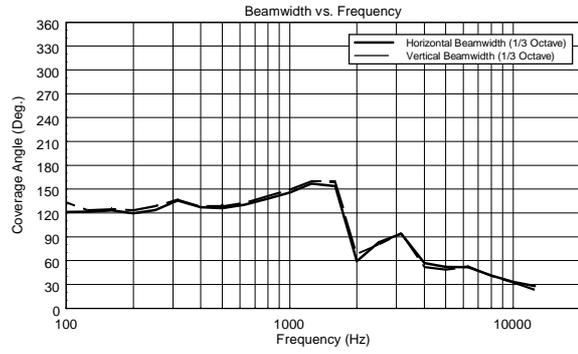
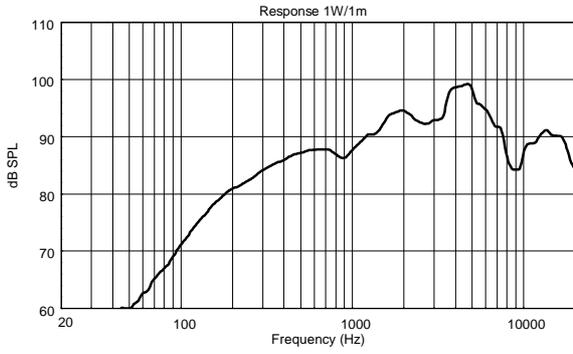
SCHEMATICS

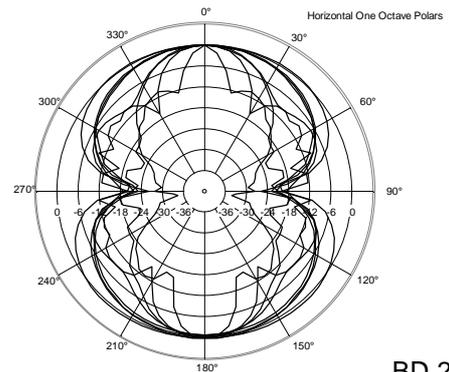
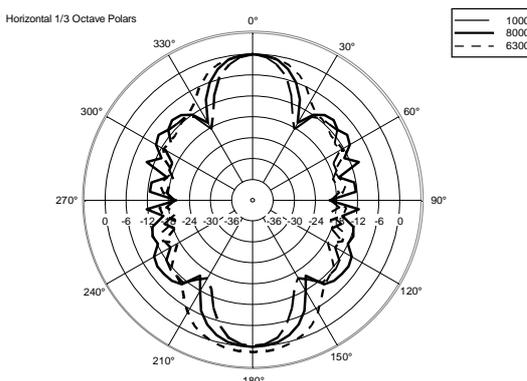
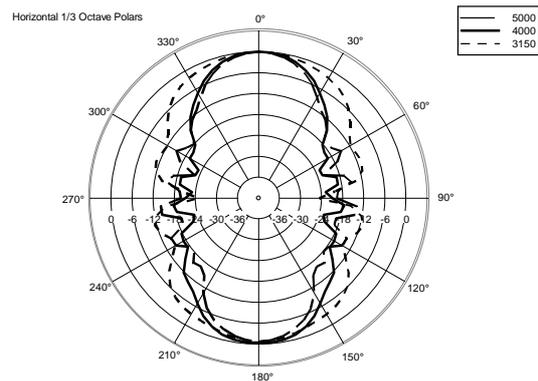
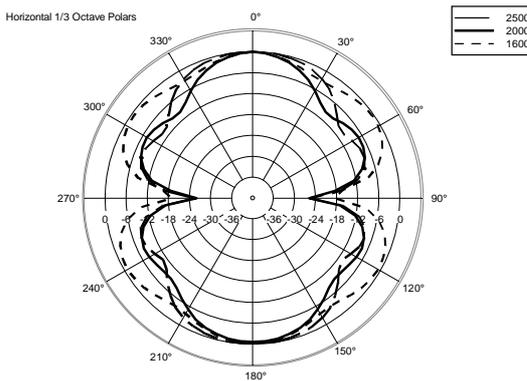
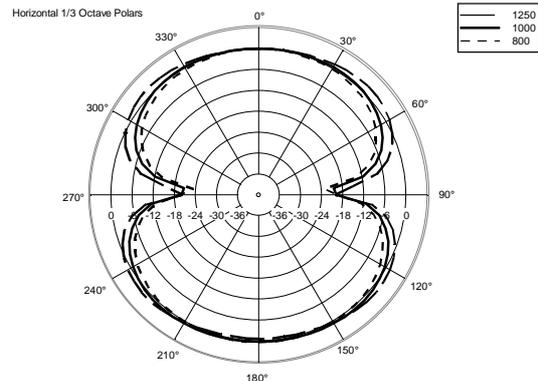
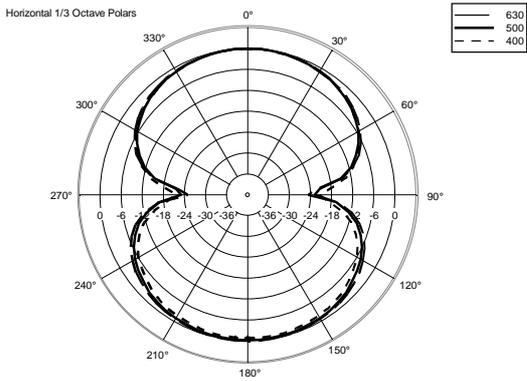
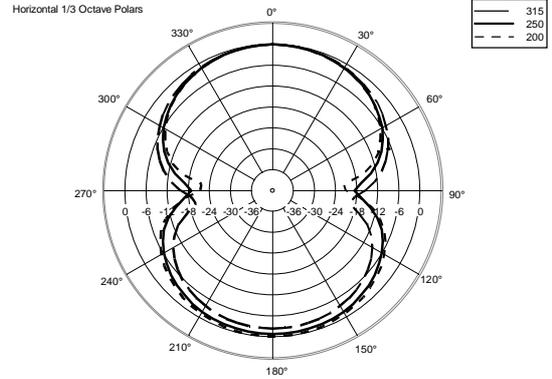
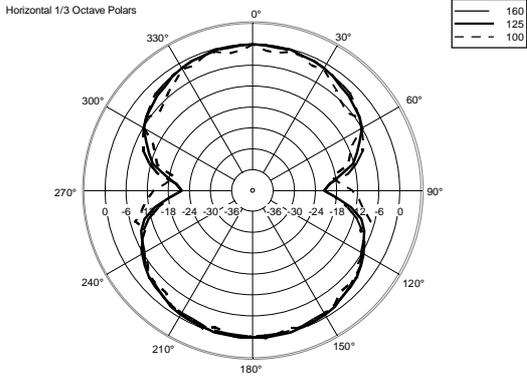


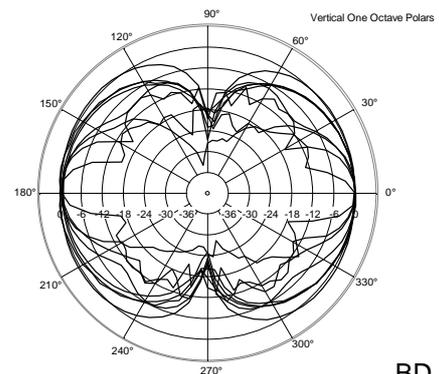
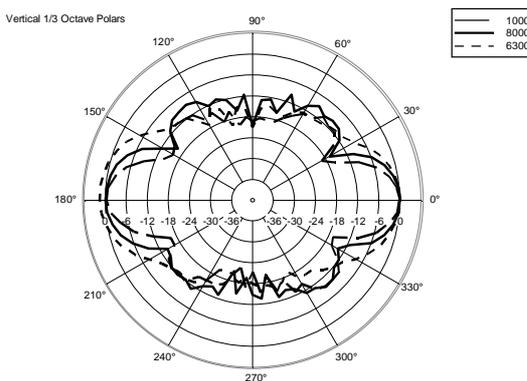
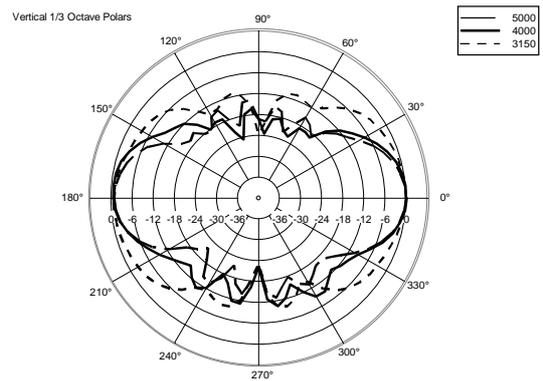
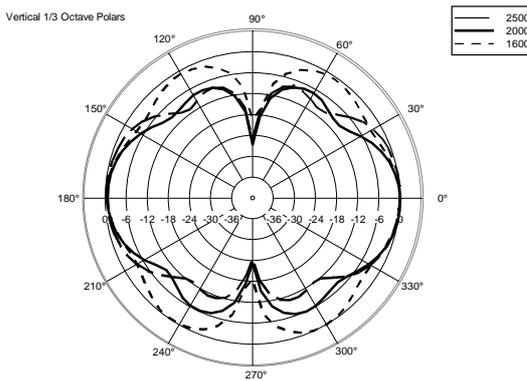
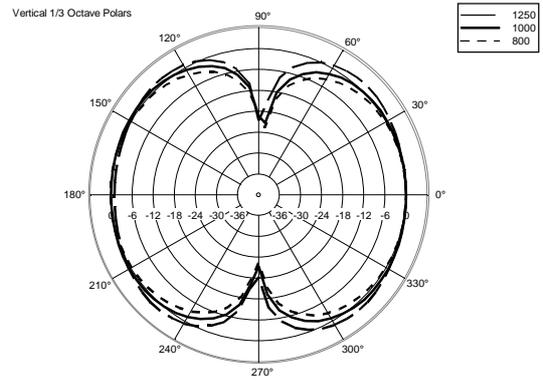
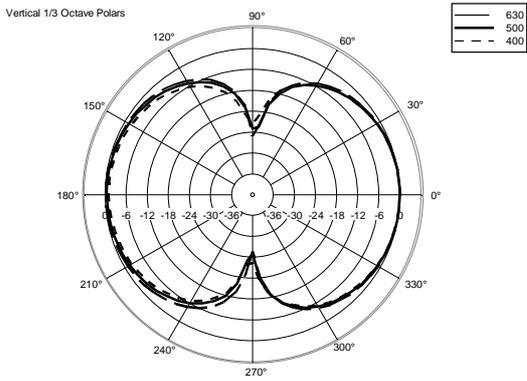
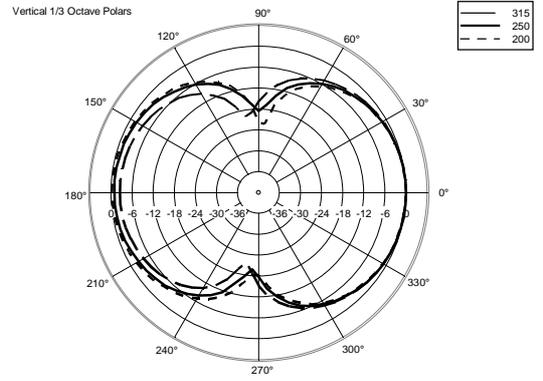
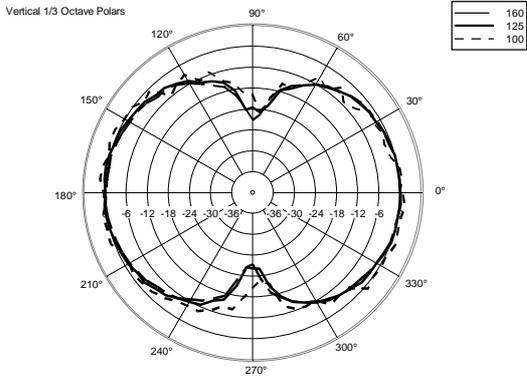
EARTHING

In the inner side of the mounting bracket, there is a screw (M3 x 6) to earth the loudspeaker with a suitable earth wire.











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.