ART 735-A MK4

ENCEINTE ACTIVE À DEUX VOIES

DESCRIPTION

ART 735-A MK4 est un produit unique dans sa catégorie. Le diffuseur à compression en néodyme à bobine mobile (76,2 mm) et dôme en titane offre une production sonore et une précision vocale exceptionnelles. Le woofer en néodyme 381 mm offre une linéarité de réponse parfaite et un contrôle précis des basses fréquences. Les transducteurs sont produits selon une technologie d'assemblage d'avant-garde. L'amplificateur d'une puissance de 1400 watts est contrôlé par un DSP qui veille au crossover, à l'égalisation, au contrôle de phase, à la limitation soft et à la protection de l'enceinte.

CARACTÉRISTIQUES

- SPL max : 132 dB
- Puissance de crête 2 voies 1400 WATTS
- Traitement DSP innovant
- Moteur à dôme titane 76,2 mm ; V.C. 76,2 mm, néodyme
- Woofer 381 mm, néodyme
- Point de crossover à 800 Hz pour une reproduction vocale parfaite
- Pavillon à directivité constante et large dispersion, 90° x 60°
- Technologie FIRPHASE

SPÉCIFICATIONS

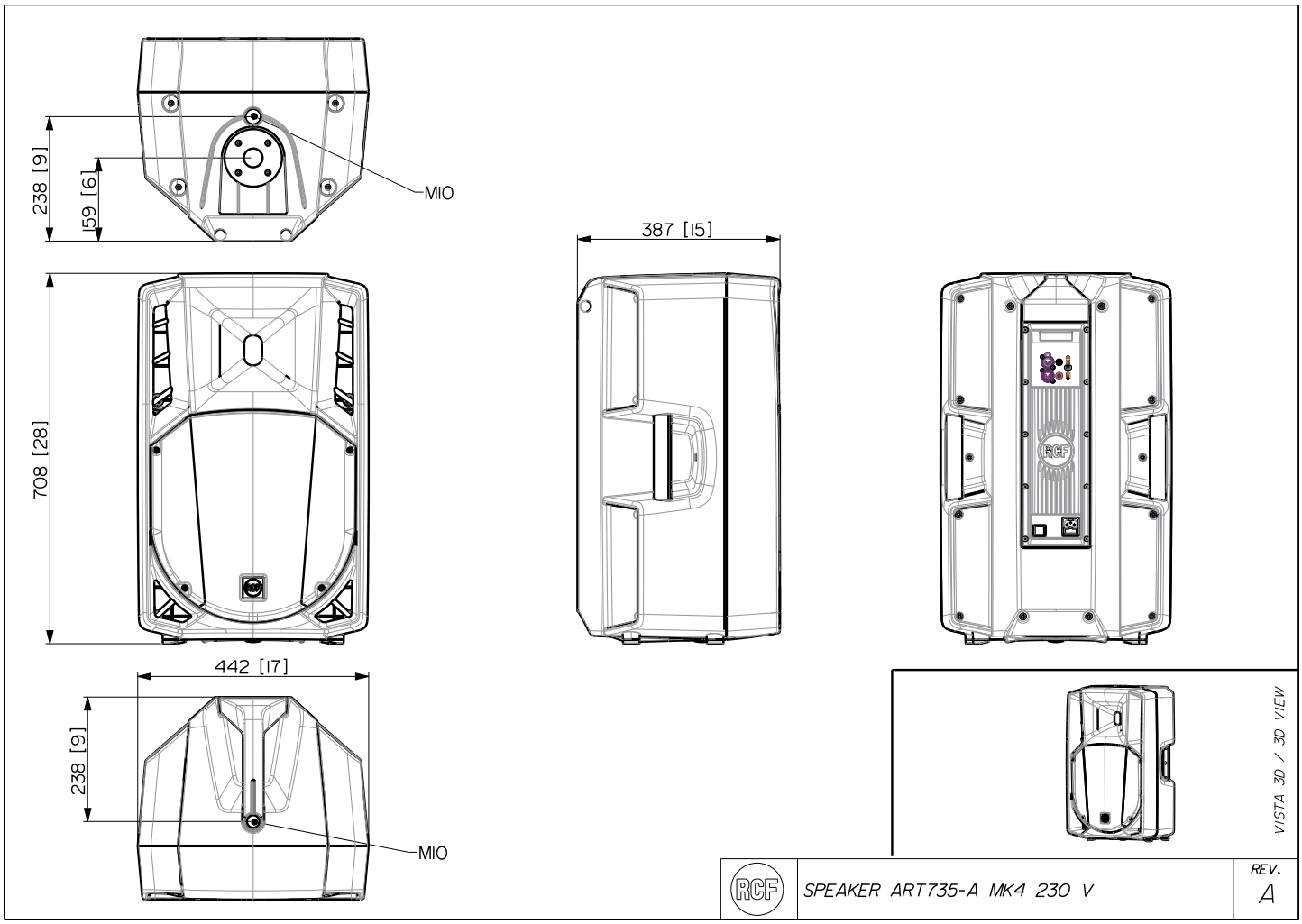
Specifications acoustiques	Réponse en fréquence :	45 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m:	132 dB
	Angle de couverture horizontale:	90°
	Angle de détection vertical:	60°
Hauts-parleurs	Pilote de compression :	1 x 1.4" neo, 3.0" v.c
	Woofer :	15", 3.0" v.c
Sections entrées/sorties	Signal d'entrée :	bal/unbal
	Connecteurs d'entrée :	XLR, Jack
	Connecteurs de sortie :	XLR
	Sensibilité d'entrée :	-2 dBu/+4 dBu
	Micro : Sensibilité d'entrée :	-32 dBu
Section processeur	Fréquences de recouvrement :	800 Hz
	Protections :	Thermal, RMS
	Limiteur :	Soft Limiter
	Commandes :	Volume, Boost, Mic/Line
Section alimentation	Puissance totale :	1400 W Peak, 700 W RMS
	Hautes fréquences :	400 W Peak, 200 W RMS
	Basses fréquences :	1000 W Peak, 500 W RMS
	Système de refroidissement :	Convection
	Connexions :	VDE
Conformité standard	Safety agency:	CE compliant
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	PP Composite
	Matériel :	2 x M10
	Poignées :	1 Top, 2 Side
	Montage sur pied/embase:	Yes
	Grille :	Steel
	Couleur :	Black
Taille	Hauteur :	708 mm / 27.87 inches
	Largeur :	437 mm / 17.2 inches
	Profondeur :	389 mm / 15.31 inches
	Poids :	21.4 kg / 47.18 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	750 mm / 29.53 inches
	Largeur du colis :	500 mm / 19.69 inches
	Profondeur du colis :	440 mm / 17.32 inches
	Poids du colis :	24.4 kg / 53.79 lbs

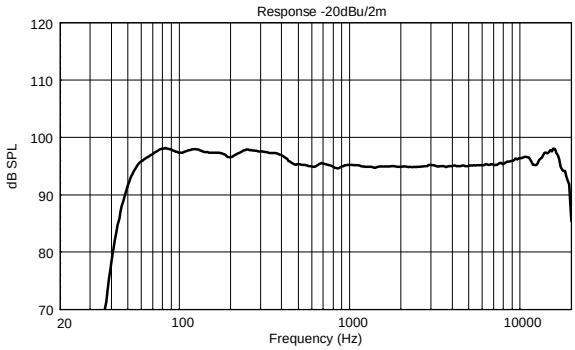
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

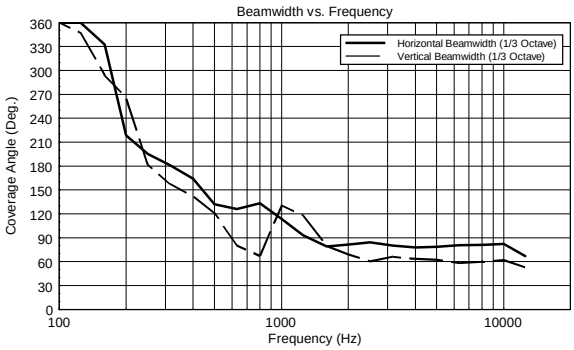
NUMÉRO DE PIÈCE

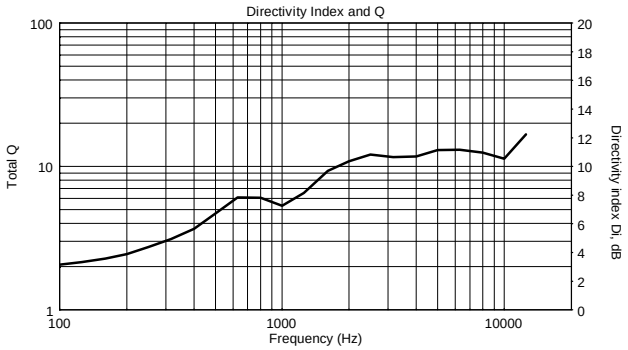
- **13000529**
  ART 735-A MK4
  115V
  EAN 8024530014926
- **13000528**
  ART 735-A MK4
  220-240V
  EAN 8024530014742

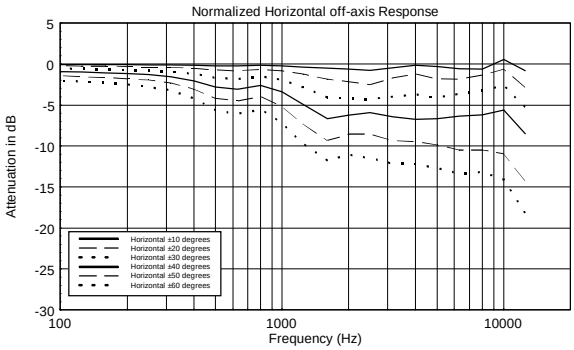
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

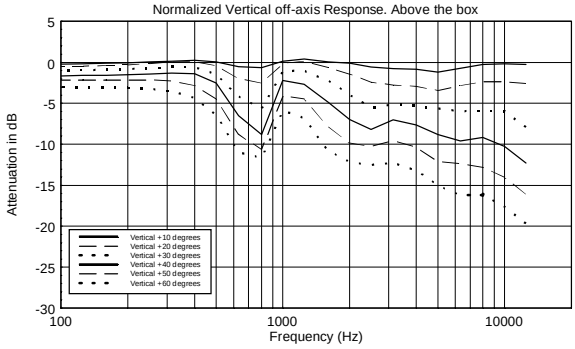

238 [9]
159 [6]
MIO
387 [15]
708 [28]
442 [17]
238 [9]
MIO
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER ART735-A MK4 230 V
REV.
A

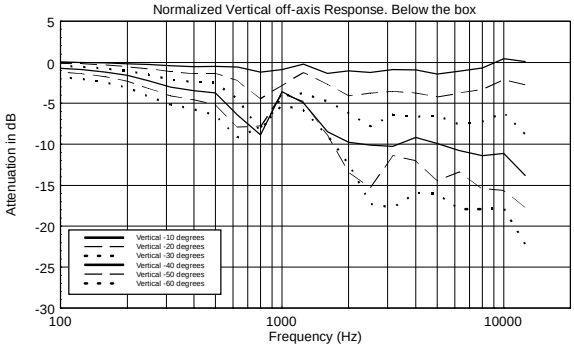

Response -20dBu/2m
dB SPL
Frequency (Hz)
120
110
100
90
80
70
20
100
1000
10000

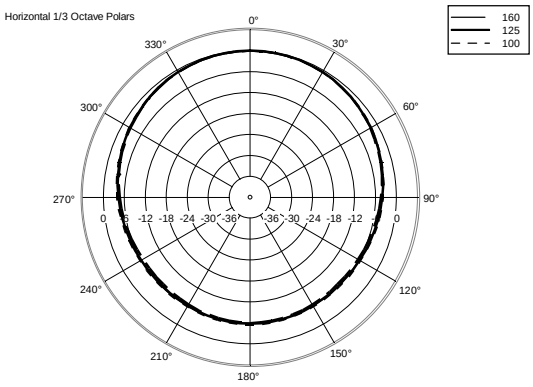

Beamwidth vs. Frequency
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
Coverage Angle (Deg.)
Frequency (Hz)
360
330
300
270
240
210
180
150
120
90
60
30
0
100
1000
10000

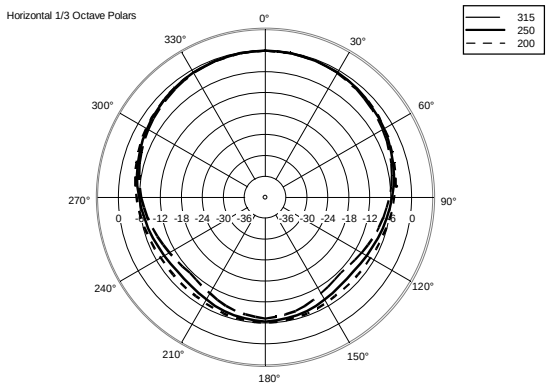

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
Frequency (Hz)
100
10
1
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
100
1000
10000

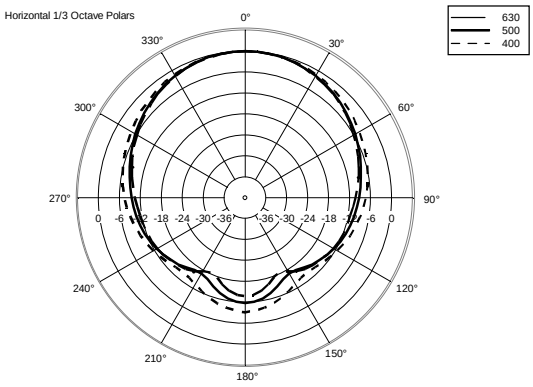

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
Frequency (Hz)
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000

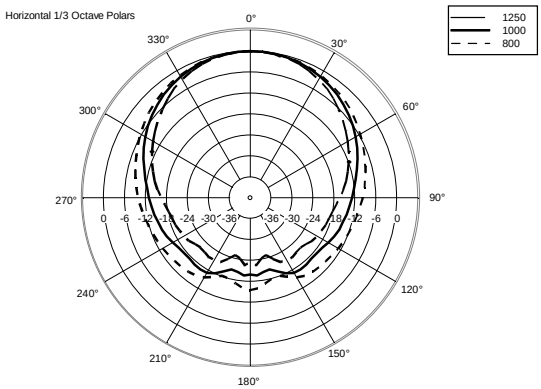

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
Frequency (Hz)
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000

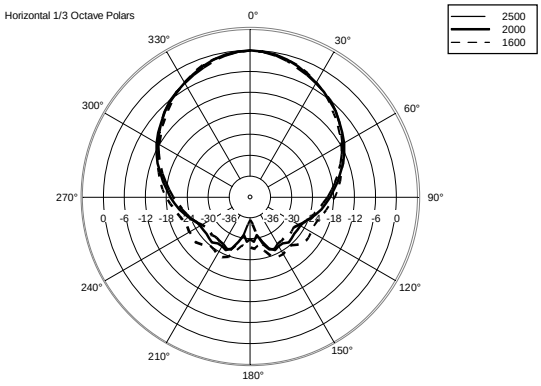

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
Frequency (Hz)
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000

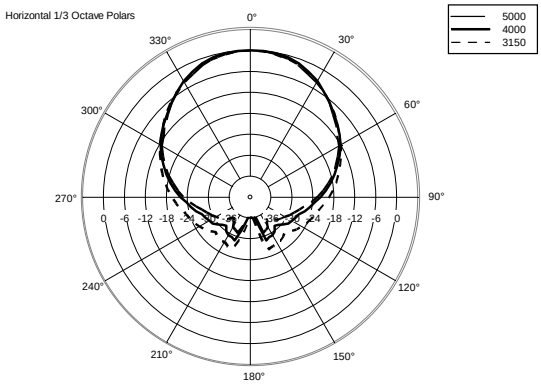

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

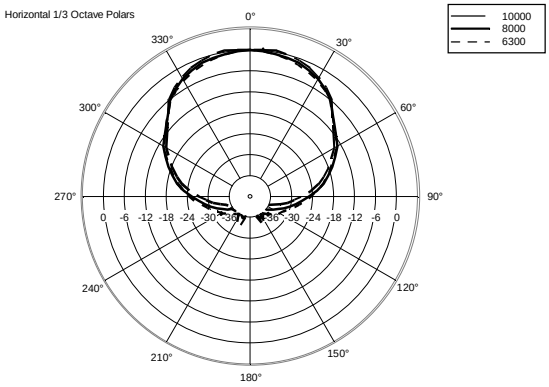

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

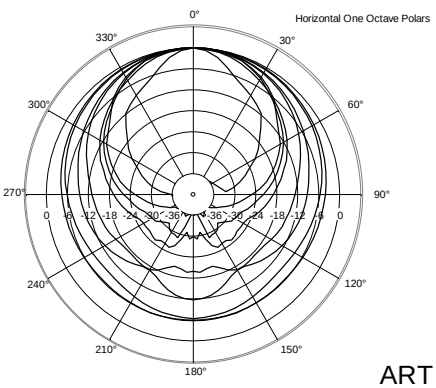

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

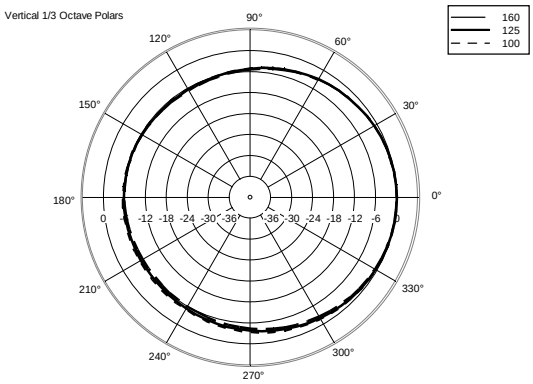

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

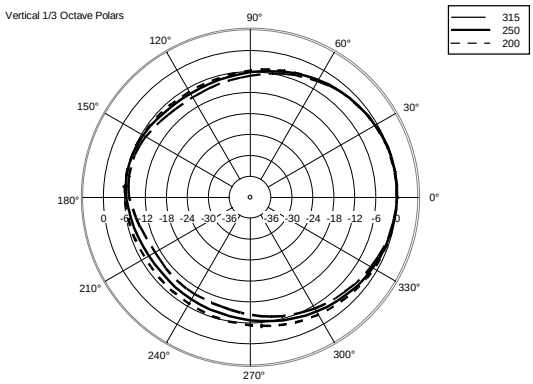

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

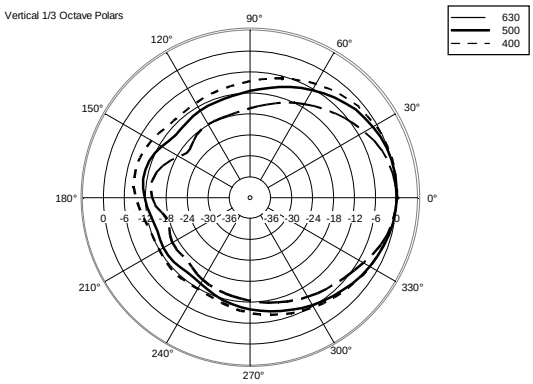

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

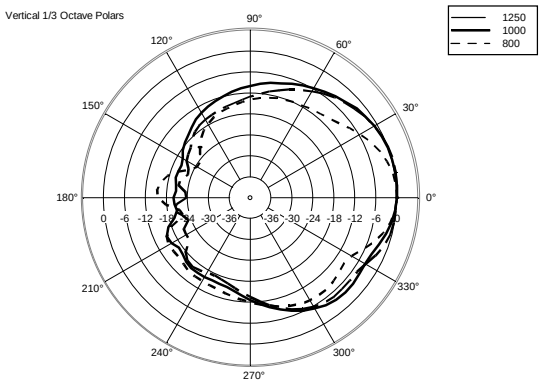

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

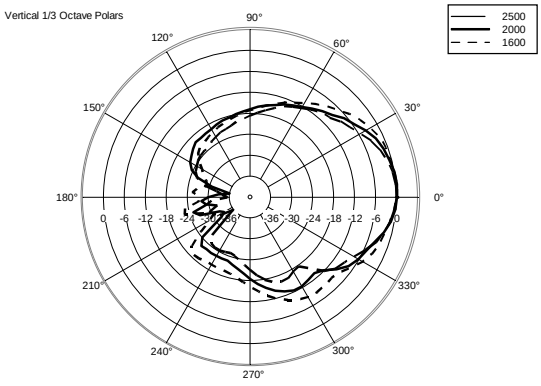

Horizontal One Octave Polars

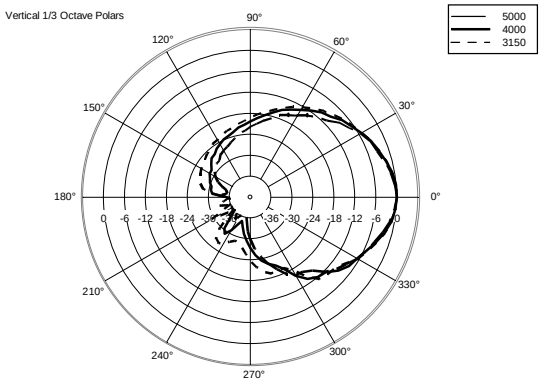

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

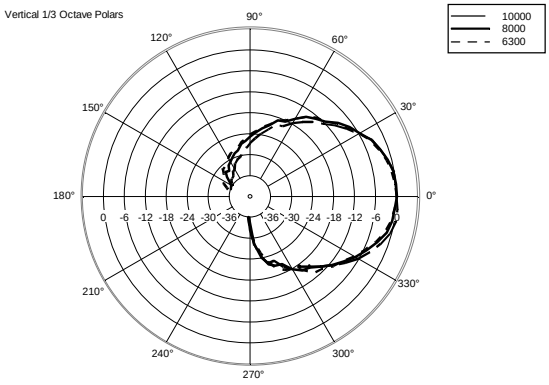

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

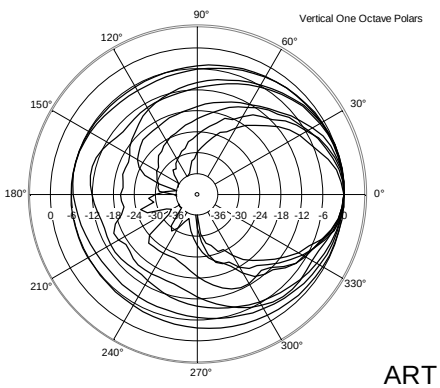

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars

ACCESSOIRES

AC PM-M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360067**
EAN: 8024530014599

AC PMX POLE MOUNT M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360232**
EAN: 8024530010058

AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

NUMÉRO DE PIÈCE **13360109**
EAN: 8024530006471

AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

NUMÉRO DE PIÈCE **13360110**
EAN: 8024530006488

COVER CVR ART 725

NUMÉRO DE PIÈCE **13360115**
EAN: 8024530010676

HORIZONTAL BRACKET H-BR 2X ART 715

NUMÉRO DE PIÈCE **13360105**
EAN: 8024530012939