CMR 50T

MONITOR DE TECHO DE DOS VÍAS

DESCRIPCIÓN

El CMR 50T es un altavoz de techo multipropósito de 2 vías, ideal para un gran número de aplicaciones. Su diseño elegante y discreto, unido a sus detalles de precisión, hacen que el modelo CMR 50T encaje con el estilo de cualquier espacio.
Los transductores de alta calidad, alineados en configuración coaxial, garantizan una reproducción musical precisa de toda la banda de frecuencias y alcanzan unos niveles impresionantes de presión sonora para una caja tan compacta.
La instalación es sencilla gracias a las tres abrazaderas de largo recorrido. La rejilla magnética permite el acceso inmediato al selector de potencia de la parte frontal: el transformador de línea ofrece 40 W de potencia máxima en líneas de voltaje constante de 70 V y 100 V, y cinco niveles de potencia diferentes.



CARACTERÍSTICAS

- Potencia admisible de 40 W RMS
- SPL máximo de 110 dB
- Respuesta en frecuencia: 80 - 20 000 Hz
- Ángulo de cobertura cónica de directividad constante de 130°
- Altavoz de bajos de 5" de alta potencia
- Tweeter de neodimio con cúpula de 1"
- Caja de plástico autoextinguible y recinto trasero de metal
- Rejilla frontal magnética de acero

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia (-10 dB)	80 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m	110 dB
	Ángulo de cobertura	130°
	Sensibilidad del sistema	88 dB
Sección de potencia	Amplification	Full Range
	Impedancia nominal	8 ohm
	Manejo de potencia	40 W RMS
	Manejo de potencia pico	160 W PEAK
	Frecuencias de cruce	2500
	Amplificador recomendado	DMA 504, DMA 162, DMA 82, DMA 162P
Transductores	Tweeter de domo	1.0" neo, 1.0" v.c
	Altavoz de bajos	5.0", 1.0" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada	Euroblock
	Conectores de salida	Euroblock
	Transformador de voltaje constante	70/100 V
	Selección de potencia 1	40 W - 250 ohm
	Selección de potencia 2	20 W - 500 ohm
	Selección de potencia 3	10 W - 1000 ohm
	Selección de potencia 4	5 W - 2000 ohm
	Selección de potencia 5	2.5 W - 4000 ohm
Cumplimiento estándar	Safety agency	CE compliant, UL 1480A
Especificaciones físicas	Hardware	Steel backcan
	Color	White - RAL 9003
Tamaño	Profundidad	151 mm / 5.94 inches
	Profundidad de empotrado	142 mm / 5.59 inches
	Diámetro	300 mm / 11.81 inches
	Diámetro del orificio	260 mm / 10.24 inches
	Peso	4 kg / 8.82 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete	229 mm / 9.02 inches
	Anchura de paquete	362 mm / 14.25 inches
	Profundidad de paquete	362 mm / 14.25 inches
	Peso de paquete	5.5 kg / 12.13 lbs

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

CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13100044**

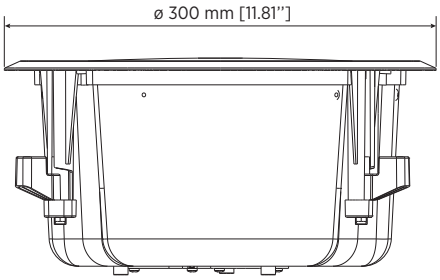
  CMR 50T W

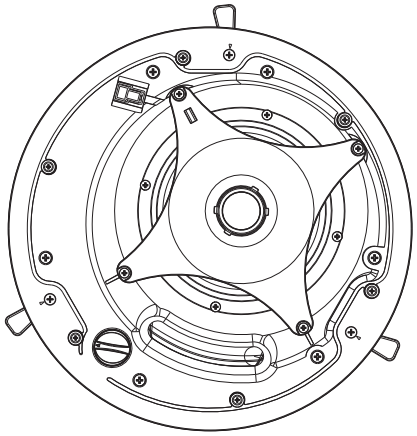
  White - RAL 9003

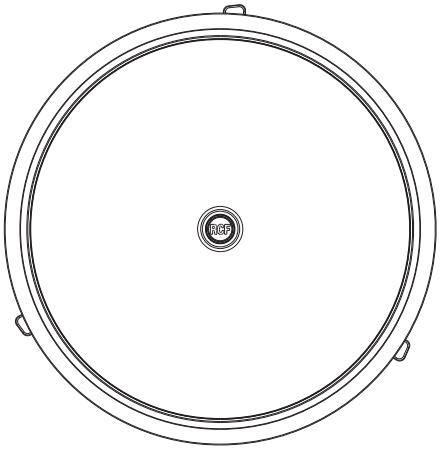
  EAN 8024530017439

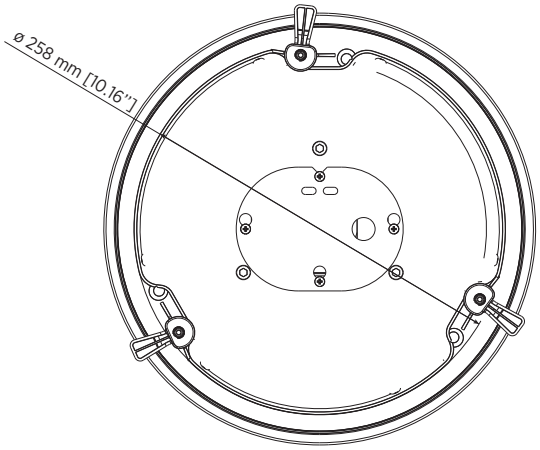
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

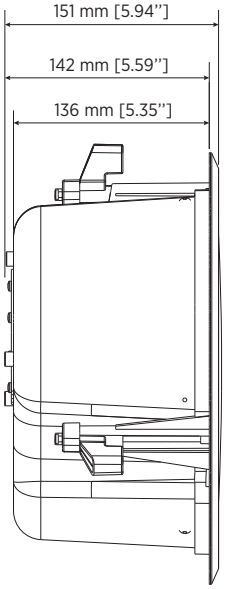
DRAWINGS

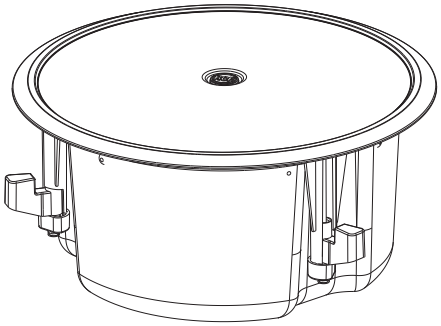


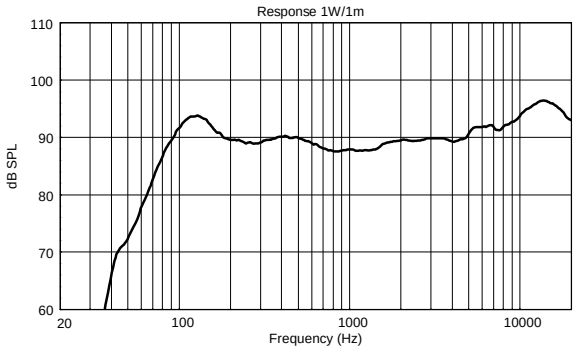


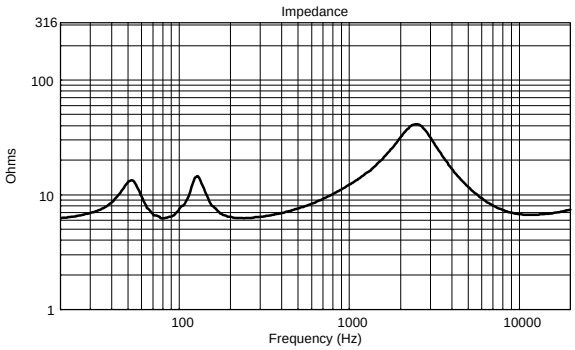


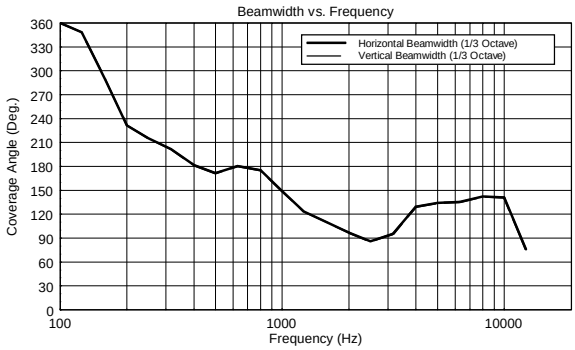


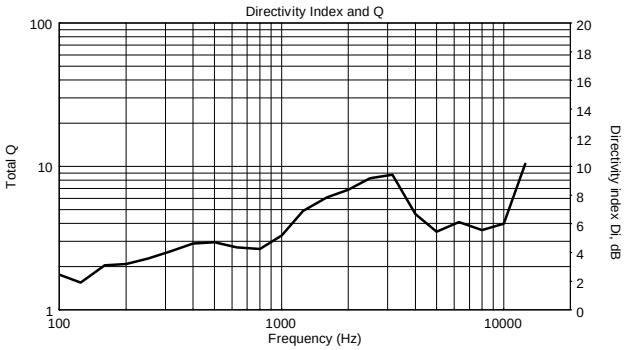


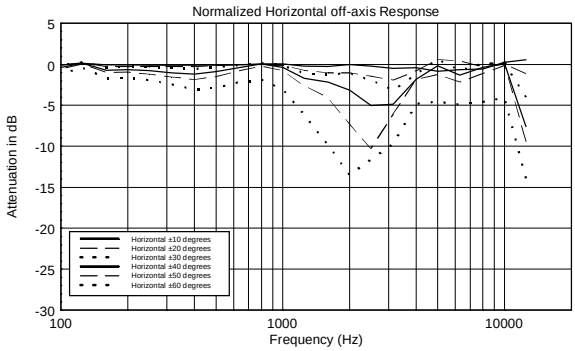


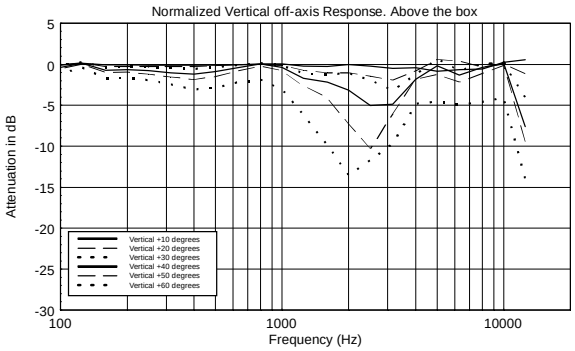

Response 1W/1m
dB SPL
110
100
90
80
70
60
20
100
1000
10000
Frequency (Hz)

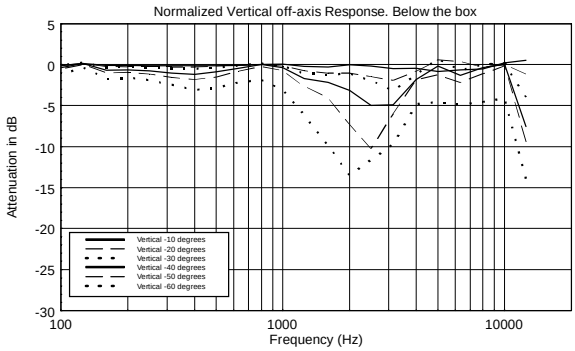

Impedance
Ohms
316
100
10
1
100
1000
10000
Frequency (Hz)

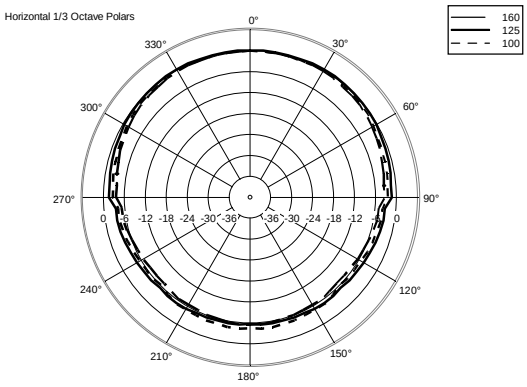

Beamwidth vs. Frequency
Coverage Angle (Deg.)
360
330
300
270
240
210
180
150
120
90
60
30
0
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
100
1000
10000
Frequency (Hz)

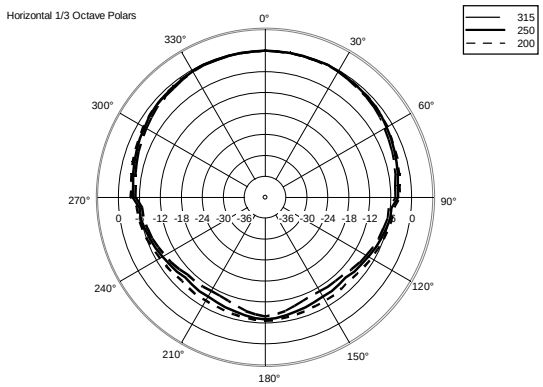

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
100
10
1
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
100
1000
10000
Frequency (Hz)

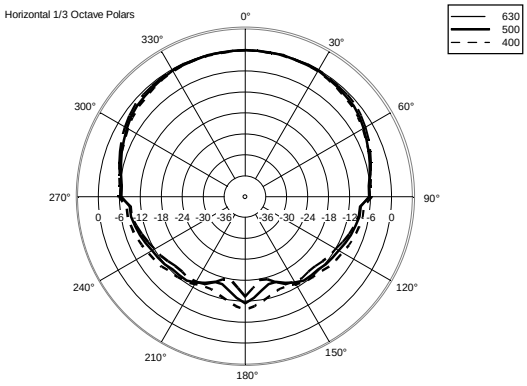

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
100
1000
10000
Frequency (Hz)

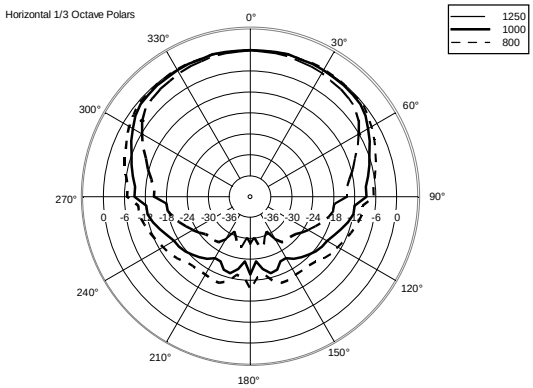

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees
100
1000
10000
Frequency (Hz)

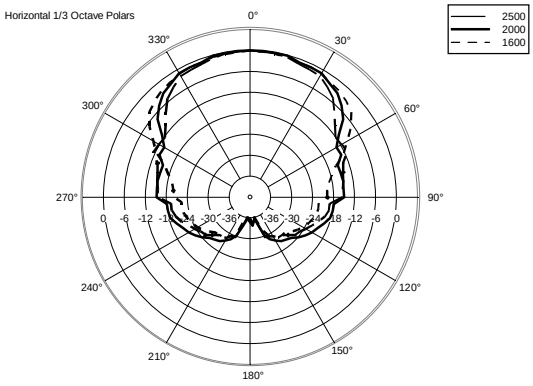

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
100
1000
10000
Frequency (Hz)

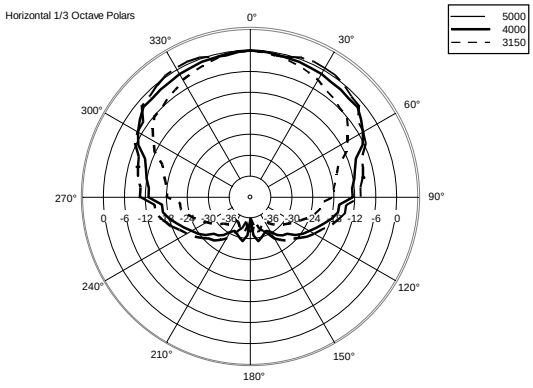

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

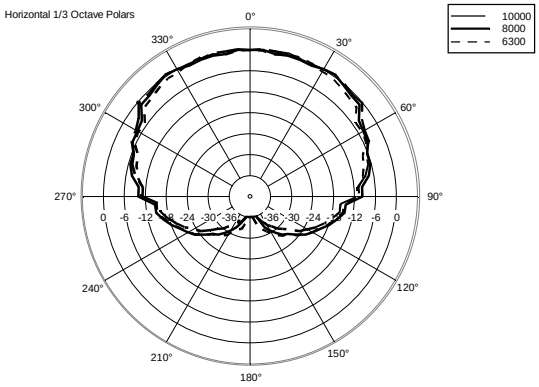

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

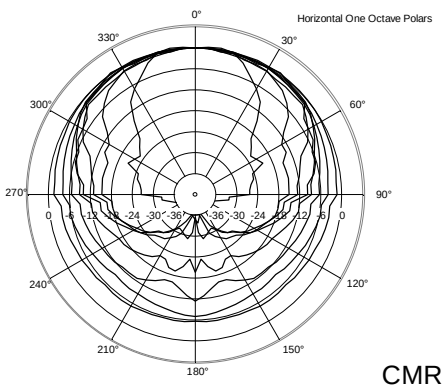

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

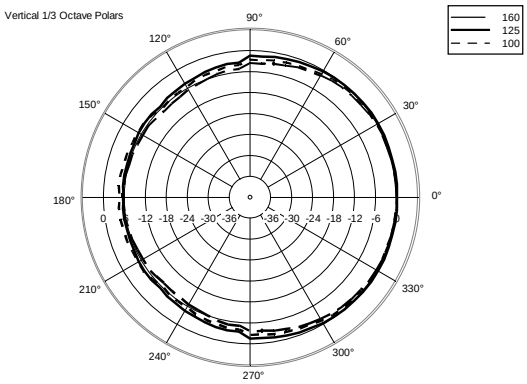

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

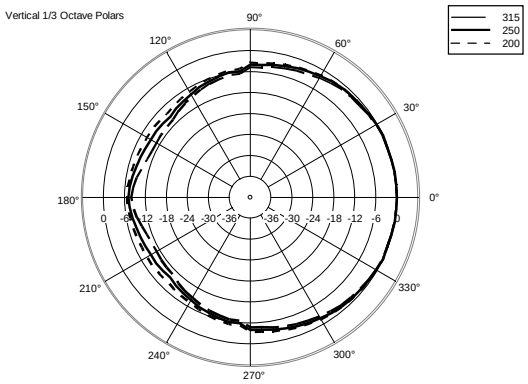

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

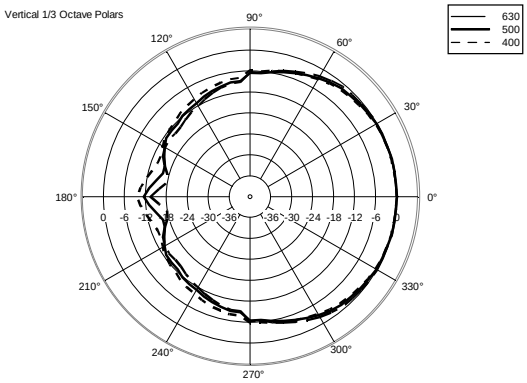

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

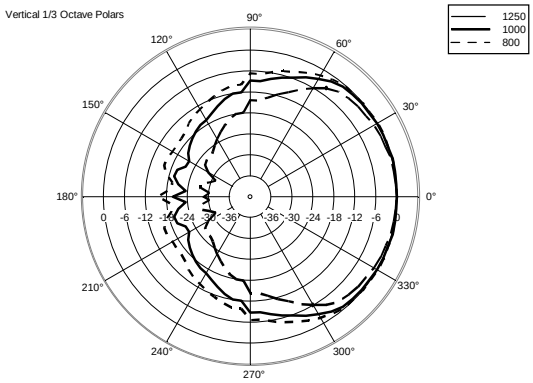

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

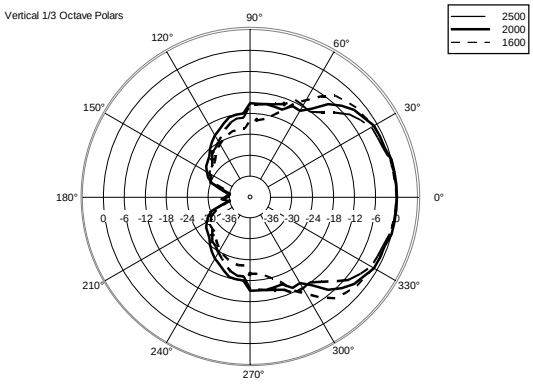

Horizontal One Octave Polars

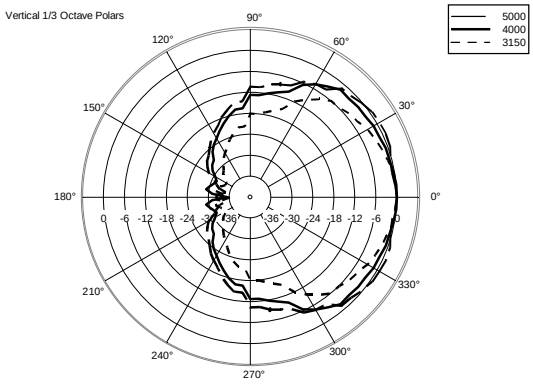

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

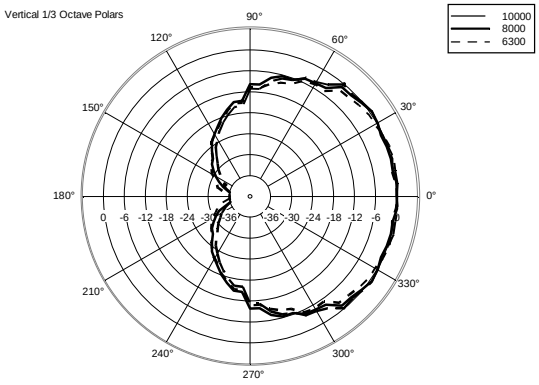

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

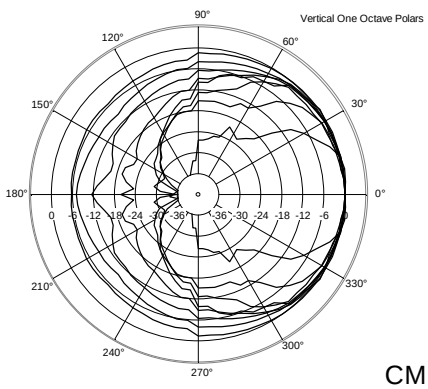

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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

ACCESORIOS



ACCESSORY GRILLE KIT 4X CMR B

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360492**
EAN: 8024530019402



INSTALLATION PLATE MUD RING 4X CMR

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360490**
EAN: 8024530019396



INSTALLATION PLATE TILE BRIDGE 4X CMR

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360489**
EAN: 8024530019389