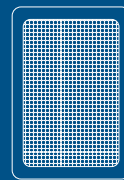
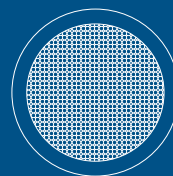


www.promar-italy.com www.promar-italy.com www.promar-italy.com www.promar-italy.com

SPEAKER CATALOGUE

Series: PMR - PMS



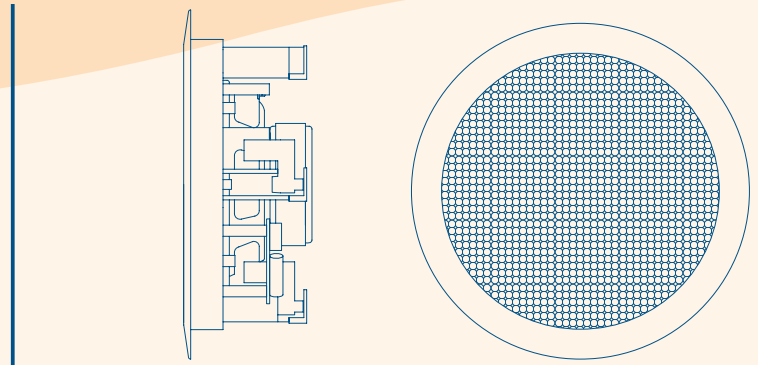
The logo for Promar features a stylized wave icon on the left, composed of three horizontal bands in orange, blue, and orange. To the right of the icon, the word "promar" is written in a lowercase, rounded sans-serif font. The letters are filled with orange and have a blue outline. The dot on the letter 'o' is a solid blue circle.

promar

Serie PMR	4	PMR Series	16
PMR5 PMR6.5 PMR8		PMR5 PMR6.5 PMR8	
Serie PMS	8	PMS Series	20
PMS5 PMS6 PMS55 PMS66		PMS5 PMS6 PMS55 PMS66	
Serie PMR - PMS: Scheda Comparativa	14	PMR - PMS Series: Comparative Sheet	26

SERIE PMR

ALTOPARLANTI COASSIALI DA INCASSO
A DUE VIE



MODELLI DISPONIBILI

PMR5

PMR6.5

PMR8

IN AGGIUNTA ALLA SERIE DI ALTOPARLANTI
8" WOOFER *(Disponibile a breve)*

SERIE PMR

ALTOPARLANTI COASSIALI DA INCASSO A DUE VIE

Caratteristiche Generali:
Modello: Serie PMR
Produttore: Raymar Srl
Codice Ordine: PROSPKPMR-XX

- Potenza di picco fino a 280W
- Trattamento anti-UV
- Viti in acciaio inossidabile
- Certificazione CE e conformità RoHs

La serie PMR presenta altoparlanti coassiali da incasso a 2 vie che riproducono un suono puro con una bassa distorsione ed una perfetta linearità. Il cono a doppio strato in fibra di vetro e Nomex® con sospensione in gomma Santoprene™ consente emissioni estese, ottimizzato per installazioni in ambienti ristretti.

Il tweeter da 25mm (cupola titanio) con potente magnete al neodimio riproduce frequenze medio-alte con suono cristallino ed ottimale angolo di emissione. Ne consegue la riproduzione di un suono puro anche in grandi ambienti, assicurando allo stesso tempo la gestione di grande potenza ed una grande affidabilità. Potenze di picco fino a 280W, estesa risposta in frequenza. Creati appositamente per resistere in applicazioni esterne.

Trattamento anti UV, trattamento anti corrosione, viti in acciaio inossidabile, superficie in plastica verniciabile, resistenti a umidità e salsedine, griglia in acciaio.

SERIE PMR

ALTOPARLANTI COASSIALI DA INCASSO A DUE VIE

PMR5
5"2-way coax



PMR6.5
6.5"2-way coax



PMR8
8"2-way coax



MODELLO: PMR5
CODICE PRODOTTO: PROSPKPMR-5

CARATTERISTICHE

Descrizione: 5" 2-way coax
Tweeter: 25 mm titanio
Bobina mobile del woofer: 25 mm KSV

Meccaniche:

Dimensioni Ø Speaker: 12,7 cm
Foro di montaggio: Ø 183 mm ± 0,5
Magnete: 312 g
Peso: 1,303 Kg
Profondità di montaggio: 82 mm

Elettriche:

Potenza applicabile: 60 Wrms
Picco: 120 W
Risposta in frequenza: 90Hz fino a 20kHz
Impedenza: 8 Ohm
Efficienza: spl (1 m/w): 86db

- Viti in acciaio inossidabile
- Trattamento anti-UV
- Trattamento anti corrosione
- Resistente a umidità e salsedine
- Griglia in acciaio
- Superficie in plastica verniciabile
- Certificazione CE e conformità RoHs

MODELLO: PMR6.5
CODICE PRODOTTO: PROSPKPMR-6

CARATTERISTICHE

Descrizione: 6.5" 2-way coax
Tweeter: 25 mm titanio
Bobina mobile del woofer: 30 mm KSV

Meccaniche:

Dimensioni Ø Speaker: 16,51 cm
Foro di montaggio: Ø 208 mm ± 0,5
Magnete: 510 g
Peso: 1,906 Kg
Profondità di montaggio: 95 mm

Elettriche:

Potenza applicabile: 65 Wrms
Picco: 130 W
Risposta in frequenza: 60Hz fino a 20kHz
Impedenza: 8 Ohm
Efficienza: spl (1 m/w): 87db

- Viti in acciaio inossidabile
- Trattamento anti-UV
- Trattamento anti corrosione
- Resistente a umidità e salsedine
- Griglia in acciaio
- Superficie in plastica verniciabile
- Certificazione CE e conformità RoHs

MODELLO: PMR8
CODICE PRODOTTO: PROSPKPMR-8

CARATTERISTICHE

Descrizione: 8" 2-way coax
Tweeter: 25 mm titanio
Bobina mobile del woofer: 35 mm KS

Meccaniche:

Dimensioni Ø Speaker: 20,32 cm
Foro di montaggio: Ø 247 mm ± 0,5
Magnete: 567 g
Peso: 2,386 kg
Profondità di montaggio: 125 mm

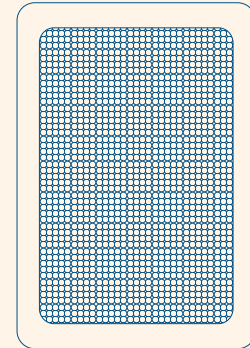
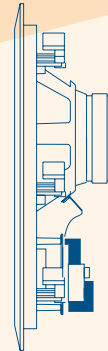
Elettriche:

Potenza applicabile: 140 Wrms
Picco: 280 W
Risposta in frequenza: 40Hz fino a 20kHz
Impedenza: 8 Ohm
Efficienza: spl (1 m/w): 88db

- Viti in acciaio inossidabile
- Trattamento anti-UV
- Trattamento anti corrosione
- Resistente a umidità e salsedine
- Griglia in acciaio
- Superficie in plastica verniciabile
- Certificazione CE e conformità RoHs

SERIE PMS

TWO - WAY SQUARED & LCR CHANNEL
SPEAKERS



MODELLI DISPONIBILI

PMS5

PMS6

PMS55

PMS66

SERIE PMS

TWO - WAY SQUARED & LCR CHANNEL SPEAKERS

Caratteristiche Generali:

Modello: Serie PMS

Produttore: Raymar S.r.l.

Codice Ordine: PROSPKPMS-XX

- Potenza di picco fino a 260W
- Trattamento anti-UV
- Viti in acciaio inossidabile
- Certificazione CE e conformità RoHs

La serie PMS presenta altoparlanti a componenti separati a 2 vie che riproducono tutta la gamma sonora con una bassa distorsione ed una perfetta linearità. Lo speciale cono a doppio strato in fibra di vetro e Nomex® con sospensione in gomma Santoprene™ consente emissioni estese, ottimizzato per installazioni in ambienti ristretti.

Il tweeter da 25mm (cupola titanio) con potente magnete al neodimio riproduce frequenze medio-alte con suono cristallino ed ottimale angolo di emissione, garantendo la riproduzione di un suono puro anche in grandi ambienti, assicurando allo stesso tempo la gestione di grandi potenze ed una grande affidabilità. Potenze di picco fino a 260W, estesa risposta in frequenza. Concepiri per essere impiegati anche in applicazioni esterne.

Trattamento anti UV, trattamento anti corrosione, viti in acciaio inossidabile, superficie in plastica verniciabile, resistenti a umidità e salsedine, griglia in acciaio.

SERIE PMS

TWO - WAY SQUARED & LCR CHANNEL SPEAKERS

PMS5
5" 2-Way Speaker



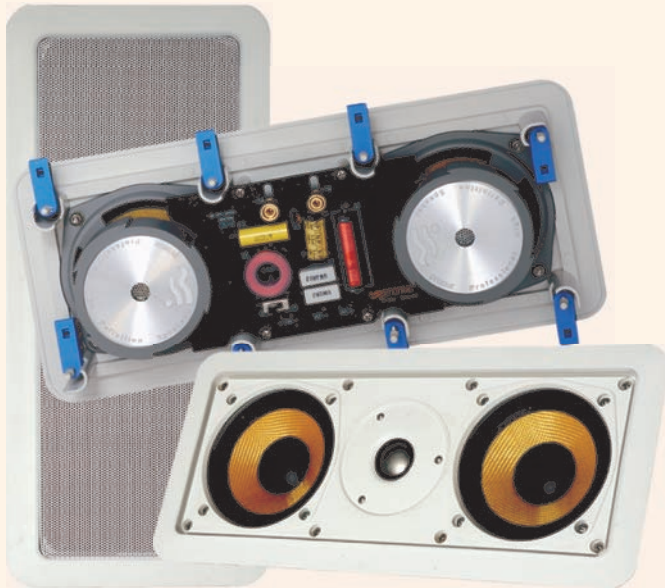
PMS6
6" 2-Way Speaker



SERIE PMS

TWO - WAY SQUARED & LCR CHANNEL SPEAKERS

PMS55
2X5" 2-Way
LCR Channel Speaker



PMS66
6" 2-Way
LCR Channel Speaker



-
-
-
-
-
-

MODELLO: PMS5
CODICE PRODOTTO: PROSPKMS-5

CARATTERISTICHE

Descrizione: 5" 2-way
Tweeter: 25 mm titanio
Bobina mobile del woofer: 25 mm KSV

Meccaniche:

Dimensioni Speaker: 237mm (H) x 169,5mm (L)
Foro di montaggio: (207,5x140,5 mm) ± 0,5
Magnete: 283,4 g
Peso: 1,218 Kg
Profondità di montaggio: 64 mm

Elettriche:

Potenza applicabile: 50 Wrms
Picco: 100 W
Risposta in frequenza: 70Hz fino a 20kHz
Impedenza: 8 Ohm
Efficienza: spl (1 m/w): 85db

- Viti in acciaio inossidabile
- Trattamento anti-UV
- Trattamento anti corrosione
- Resistente a umidità e salsedine
- Griglia in acciaio
- Superficie in plastica verniciabile
- Certificazione CE e conformità RoHS

MODELLO: PMS6
CODICE PRODOTTO: PROSPKMS-6

CARATTERISTICHE

Descrizione: 6" 2-way
Tweeter: 25 mm titanio
Bobina mobile del woofer: 30 mm KSV

Meccaniche:

Dimensioni Speaker: 235mm (H) x 343mm (L)
Foro di montaggio: (298x190mm) ± 0,5
Magnete: 357 g
Peso: 1,747 Kg
Profondità di montaggio: 70 mm

Elettriche:

Potenza applicabile: 75 Wrms
Picco: 150 W
Risposta in frequenza: 55Hz fino a 20 kHz
Impedenza: 8 Ohm
Efficienza: spl (1 m/w): 85db

- Viti in acciaio inossidabile
- Trattamento anti-UV
- Trattamento anti corrosione
- Resistente a umidità e salsedine
- Griglia in acciaio
- Superficie in plastica verniciabile
- Certificazione CE e conformità RoHS

MODELLO: PMS55
CODICE PRODOTTO: PROSPKMS-55

CARATTERISTICHE

Descrizione: 2x5"2-way LCR Channel Speaker
Tweeter: 25mm titanio
Bobina mobile del woofer: 25 mm KSV

Meccaniche

Dimensioni Speaker: 166mm (H) x 376mm (L)
Foro di montaggio: (341x133mm) ± 0,5
Magnete: 2 x 283,4 g
Peso: 2,331 Kg
Profondità di montaggio: 68 mm

Elettriche:

Potenza applicabile: 90 Wrms
Picco: 180 W
Risposta in frequenza: 110Hz fino a 20kHz
Impedenza: 6 Ohm
Efficienza: spl (1 m/w): 85db

- Viti in acciaio inossidabile
- Trattamento anti-UV
- Trattamento anti corrosione
- Resistente a umidità e salsedine
- Griglia in acciaio
- Superficie in plastica verniciabile
- Certificazione CE e conformità RoHS

MODELLO: PMS66
CODICE PRODOTTO: PROSPKMS-66

CARATTERISTICHE

Descrizione: 2x6" 2-way LCR Channel Speaker
Tweeter: 25 mm titanio
Bobina mobile del woofer: 30 mm KSV

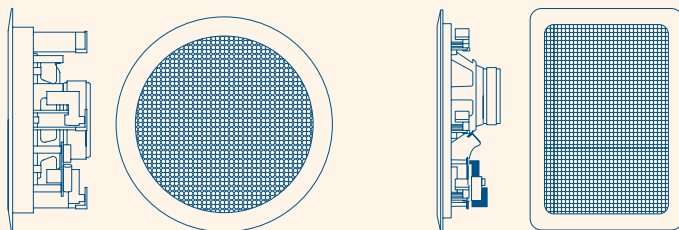
Meccaniche:

Dimensioni Speaker: 190mm (H) x 427mm (L)
Foro di montaggio: (392x157mm) ± 0,5
Magnete: 2 x 357 g
Peso: 3,019 Kg
Profondità di montaggio: 83 mm

Elettriche:

Potenza applicabile: 130 Wrms
Picco: 260 W
Risposta in frequenza: 60Hz fino a 20kHz
Impedenza: 6 Ohm
Efficienza: spl (1 m/w): 85db

- Viti in acciaio inossidabile
- Trattamento anti-UV
- Trattamento anti corrosione
- Resistente a umidità e salsedine
- Griglia in acciaio
- Superficie in plastica verniciabile
- Certificazione CE e conformità RoHS



Serie: PMR - PMS

SCHEDA COMPARATIVA

MODELLO:
CODICE PRODOTTO:

DESCRIZIONE
TWEETER
BOBINA MOBILE DEL WOOFER

DIMENSIONI ALTOPARLANTI
FORO DI MONTAGGIO (mm \pm 0.5)
MAGNETE
PESO
PROFONDITA' DI MONTAGGIO

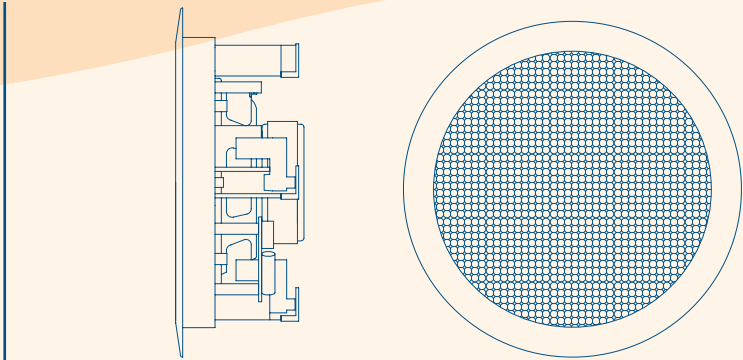
POTENZA APPLICABILE
PICCO
RISPOSTA IN FREQUENZA
IMPEDENZA
EFFICIENZA: spl (1 m/w):

Viti in acciaio inossidabile
Trattamento anti-UV
Trattamento anti corrosione
Resistente a umidità e salsedine
Griglia in acciaio
Superficie in plastica verniciabile
Certificazione CE e conformità RoHs

PMR5	PMR6.5	PMR8	PMS5	PMS6	PMS55	PMS66
PROSPKPMR-5	PROSPKPMR-6.5	PROSPKPMR-8	PROSPKPMS-5	PROSPKPMS-6	PROSPKPMS-55	PROSPKPMS-66
5" 2-way coax	6.5" 2-way coax	8" 2-way coax	5" 2-way	6" 2-way	2x5" 2-way LCR Channel Speaker	2x6" 2-way LCR Channel Speaker
25mm titanio	25mm titanio	25mm titanio	25mm titanio	25mm titanio	25mm titanio	25 mm titanio
25mm KSV	30 mm KSV	35 mm KSV	25 mm KSV	30 mm KSV	25 mm KSV	30 mm KSV
Ø 12,7 cm	Ø 16,51 cm	Ø 20,32 cm	(237x169,5)mm	(235 x 343) mm	(166 x 376) mm	(190 x 427) mm
Ø 183 mm	Ø 208 mm	Ø 247 mm	(207,5x140,5)mm	(298 x 190) mm	(341 x 133) mm	(392 x 157)mm
312 g	510 g	567 g	283,4 g	357 g	2 x 283,4 g	2 x 357 g
1,303 Kg	1,906 Kg	2,386 kg	1,218 Kg	1,747 Kg	2,331 Kg	3,019 Kg
82mm	95 mm	125 mm	64 mm	70 mm	68 mm	83 mm
60 Wrms	65 Wrms	140 Wrms	50 Wrms	75 Wrms	90 Wrms	130 Wrms
120 W	130 W	280 W	100 W	150 W	180 W	260 W
90Hz fino a 20kHz	60Hz fino a 20kHz	40Hz fino a 20kHz	70Hz fino a 20kHz	55Hz fino a 20kHz	110Hz fino a 20kHz	60Hz fino a 20kHz
8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	6 Ohm	6 Ohm
86db	87db	88db	85db	85db	85db	85db
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•

PMR SERIES

TWO - WAY WALL-MOUNT SPEAKERS



AVAILABLE MODELS

PMR5

PMR6.5

PMR8

ADDITIONAL TO SPEAKER SYSTEM
8" WOOFER (Available soon)

PMR SERIES

TWO - WAY WALL-MOUNT SPEAKERS

General Specifications:
Model: PMR-series
Manufacturer: Raymar Srl
Order Code: PROSPKPMR-XX

- Power capability up to 280W
- Stainless steel screw
- UV resistant
- CE certified and RoHs compliant

PMR-series features 2-way coaxial in-wall/in-ceiling speakers to deliver sound with low distortion and perfect linearity. A glass fiber + Nomex® double-layer woofer with Santoprene™ rubber surround allows for large emission area while providing optimal form factor for installations in small spaces. A 25mm titanium dome tweeter with powerful neodymium magnet delivers crystal-clear mid-high frequencies with optimum polar emission angle, to allow for perfect sound reproduction over a large room area, yet ensuring high power handling and perfect reliability. Power capability up to 280W, extended frequency response. Specially upgraded to fit external installation. UV-resistant treatment, anti-corrosion treatment, stainless steel screw, paintable plastic surface, moisture and salt spray resistant, steel metal grill.

PMR SERIES

TWO - WAY WALL-MOUNT SPEAKERS

PMR5
5"2-way coax



PMR6.5
6.5"2-way coax



PMR8
8"2-way coax



MODEL: PMR5
ITEM CODE: PROSPKPMR-5

SPECIFICATIONS

Description: 5" 2-way coax
Tweeter: 25 mm titanium
Voice coil: 25 mm KSV

Mechanical:

Speaker Size: Ø 5 inches
Mounting Hole: Ø 183 mm ± 0,5
Magnet: 11 Oz
Weight: 1,303 Kg
Mounting depth: 82 mm

Electrical:

Power capability: 60 Wrms
Power Peak: 120 W
Frequency response: 90Hz to 20kHz
Impedance: 8 Ohm
Sensitivity: spl (1 m/w): 86db

- Stainless steel screw
- UV-resistant
- Anti-corrosion treatment
- Moisture and salt spray resistant
- Steel metal grille
- Paintable plastic surface
- CE certified and RoHs compliant

MODEL: PMR6.5
ITEM CODE: PROSPKPMR-6

SPECIFICATIONS

Description: 6.5" 2-way coax
Tweeter: 25 mm titanium
Voice coil: 30 mm KSV

Mechanical:

Speaker Size: Ø 6.5 inches
Mounting Hole: Ø 208 mm ± 0,5
Magnet: 18 Oz
Weight: 1,906 Kg
Mounting depth: 95 mm

Electrical:

Power capability: 65 W
Power Peak: 130 W
Frequency response: 60Hz to 20kHz
Impedance: 8 Ohm
Sensitivity: spl (1 m/w): 87db

- Stainless steel screw
- UV-resistant
- Anti-corrosion treatment
- Moisture and salt spray resistant
- Steel metal grille
- Paintable plastic surface
- CE certified and RoHs compliant

MODEL: PMR8
ITEM CODE: PROSPKPMR-8

SPECIFICATIONS

Description: 8" 2-way coax
Tweeter: 25 mm titanium
Voice coil: 35 mm KSV

Mechanical:

Speaker Size: Ø 8 inches
Mounting Hole: Ø 247 mm ± 0,5
Magnet: 20 OZ
Weight: 2,386 kg
Mounting depth: 125 mm

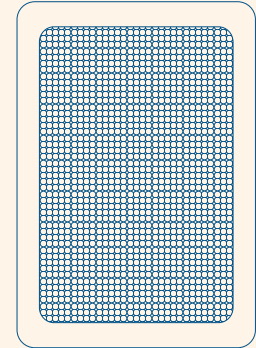
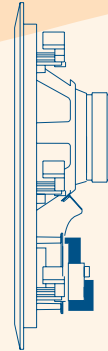
Electrical:

Power capability: 140 Wrms
Power Peak: 280 W
Frequency response: 40Hz to 20kHz
Impedance: 8 Ohm
Sensitivity: spl (1 m/w): 88db

- Stainless steel screw
- UV-resistant
- Anti-corrosion treatment
- Moisture and salt spray resistant
- Steel metal grille
- Paintable plastic surface
- CE certified and RoHs compliant

PMS SERIES

TWO - WAY SQUARED & LCR CHANNEL
SPEAKERS



AVAILABLE MODELS

PMS5

PMS6

PMS55

PMS66

PMS SERIES

TWO - WAY SQUARED & LCR CHANNEL SPEAKERS

General Specifications:
Model: PMS-series
Manufacturer: Raymar S.r.l.
Order Code: PROSPKMS-XX

- Power capability up to 260W
- Stainless steel screw
- UV resistant
- CE certified and RoHs compliant

PMS-series features two-way separate driver configuration in-wall/in-ceiling speakers to deliver full-range sound with low distortion and high linearity. A special glass fiber+ Nomex® double-layer woofer with Santoprene™ rubber surround allows for large emission area while providing optimal form factor for installations in small spaces.

A 25mm titanium dome tweeter with neodymium magnet delivers crystal-clear mid-high frequencies with optimum polar emission angle, to allow for perfect sound reproduction over a large room area, yet ensuring high power handling and great reliability. Power capability up to 260 W, extended frequency response. Specially made to fit external installation.

UV treatment, anti-corrosion treatment, stainless steel screw, paintable plastic surface, moisture and salt spray resistant, steel metal grill.

PMS SERIES

TWO - WAY SQUARED & LCR CHANNEL SPEAKERS

PMS5
5" 2-Way Speaker



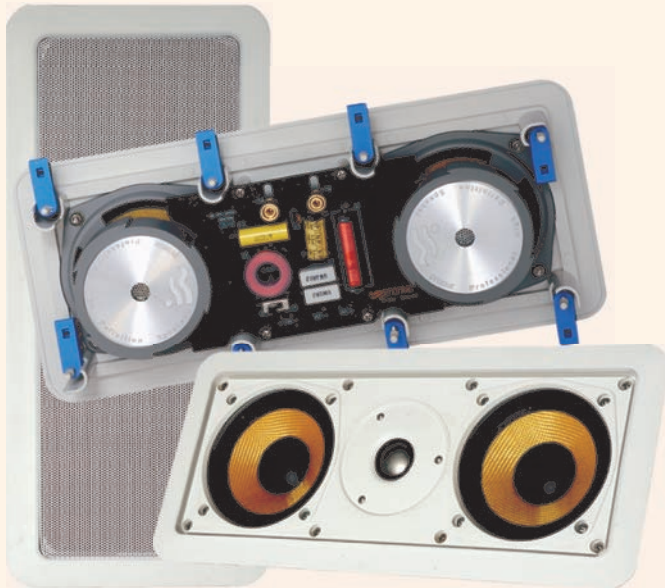
PMS6
6" 2-Way Speaker



PMS SERIES

TWO - WAY SQUARED & LCR CHANNEL SPEAKERS

PMS55
2X5" 2-Way
LCR Channel Speaker



PMS66
6" 2-Way
LCR Channel Speaker



-
-
-
-
-

MODEL: PMS5
ITEM CODE: PROSPKMS-5

SPECIFICATIONS

Description: 5" 2-way
Tweeter: 25 mm titanium
Voice coil: 25 mm KSV

Mechanical:

Speaker Size: 237mm (H) x 169,5mm (W)
Mounting Hole: (207,5x140,5 mm) ± 0,5
Magnet: 10 Oz
Weight: 1,218 Kg
Mounting depth: 64 mm

Electrical:

Power capability: 50 Wrms
Power Peak: 100 W
Frequency response: 70Hz to 20kHz
Impedance: 8 Ohm
Sensitivity: spl (1 m/w): 85db

- Stainless steel screw
- UV-resistant
- Anti-corrosion treatment
- Moisture and salt spray resistant
- Steel metal grille
- Paintable plastic surface
- CE certified and RoHs compliant

MODEL: PMS6
ITEM CODE: PROSPKMS-6

SPECIFICATIONS

Description: 6" 2-way
Tweeter: 25mm titanium
Voice coil: 30 mm KSV

Mechanical:

Speaker Size: 235mm (H) x 343mm (W)
Mounting Hole: (298x190mm) ± 0,5
Magnet: 12,6 Oz
Weight: 1,747 Kg
Mounting depth: 70 mm

Electrical:

Power capability: 75 Wrms
Power Peak: 150 W
Frequency response: 55Hz to 20 kHz
Impedance: 8 Ohm
Sensitivity: spl (1 m/w): 85db

- Stainless steel screw
- UV-resistant
- Anti-corrosion treatment
- Moisture and salt spray resistant
- Steel metal grille
- Paintable plastic surface
- CE certified and RoHs compliant

MODEL: PMS55
ITEM CODE: PROSPKMS-55

SPECIFICATIONS

Description: 2x5" 2-way LCR Channel Speaker
Tweeter: 25mm titanium
Voice coil: 25 mm KSV

Mechanical:

Speaker Size: 166mm (H) x 376mm (W)
Mounting Hole: (341x133mm) ± 0,5
Magnet: 2 x 10 Oz
Weight: 2,331 Kg
Mounting depth: 68 mm

Electrical:

Power capability: 90 Wrms
Power Peak: 180 W
Frequency response: 110Hz to 20kHz
Impedance: 6 Ohm
Sensitivity: spl (1 m/w): 85db

- Stainless steel screw
- UV-resistant
- Anti-corrosion treatment
- Moisture and salt spray resistant
- Steel metal grille
- Paintable plastic surface
- CE certified and RoHs compliant

MODEL: PMS66
ITEM CODE: PROSPKMS-66

SPECIFICATIONS

Description: 2x6" 2-way LCR Channel Speaker
Tweeter: 25 mm titanium
Voice coil: 30 mm KSV

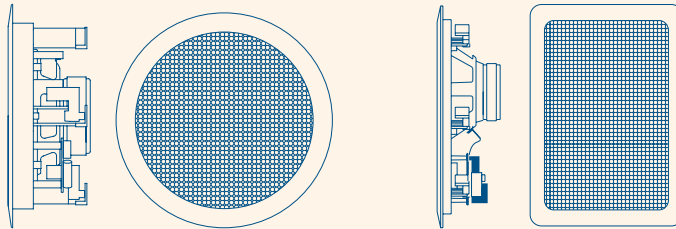
Mechanical:

Speaker Size: 190mm (H) x 427mm (W)
Mounting Hole: (392x157mm) ± 0,5
Magnet: 2 x 12,6 Oz
Weight: 3,019 Kg
Mounting depth: 83 mm

Electrical:

Power capability: 130 Wrms
Power Peak: 260 W
Frequency response: 60Hz to 20kHz
Impedance: 6 Ohm
Sensitivity: spl (1 m/w): 85db

- Stainless steel screw
- UV-resistant
- Anti-corrosion treatment
- Moisture and salt spray resistant
- Steel metal grille
- Paintable plastic surface
- CE certified and RoHs compliant



Series: PMR - PMS

COMPARATIVE SHEET

MODEL:
ITEM CODE:

DESCRIPTION
TWEETER
VOICE COIL

SPEAKER SIZE
MOUNTING HOLE (mm \pm 0.5)
MAGNET
WEIGHT
MOUNTING DEPTH

POWER CAPABILITY
POWER PEAK
FREQUENCY RESPONSE
IMPEDANCE
SENSITIVITY: spl (1 m/w):

Stainless steel screw
UV-resistant
Anti-corrosion treatment
Moisture and salt spray resistant
Steel metal grille
Paintable plastic surface
CE certified and RoHs compliant

www.promar-italy.com www.promar-italy.com www.promar-italy.com www.promar-italy.com



Promar™ trademark of Raymar Srl

Raymar Srl

Via Montramito, 120 - 55049 Viareggio (LU) Italy

P.IVA: 01484070469

Ph.: +39 (0)584 - 564768 | fax: +39 (0)584 - 564761

Order Toll Free Number: 800 943 003

Technical Assistance: 199 353 199

raymar@raymar.it - www.raymar.it



RoHS
COMPLIANT