

# P 4228

## DIFFUSORE A DUE VIE IMPERMEABILE

### DESCRIZIONE

Il P 4228 è un modulo altoparlante line array a due vie full range resistente alle intemperie, adatto ad una vasta gamma di applicazioni professionali in interni o esterni. Il diffusore può essere installato singolarmente o accoppiato in configurazioni array. La sezione delle alte frequenze include due trombe CMD a direttività costante, ciascuna caricata con un driver a compressione al neodimio RCF Precision con diaframma da 2,5". La sezione delle basse frequenze è composta da due woofer da 8" con disposizione simmetrica. Il circuito interno include un crossover LICC e una protezione Active Mosfet Compression Driver Protection (AMCDP). Il cabinet monoblocco rotostampato è protetto dai raggi UV e soddisfa i requisiti dello standard IP-55. È dotato di inserti in ottone M8 (4x) e una staffa a U in acciaio inossidabile 316P resistente alla corrosione. I collegamenti all'amplificatore avvengono tramite un connettore multipolare a chiusura stagna. La griglia frontale in alluminio è verniciata a polvere con protezione interna idrorepellente. La placca con logo è girevole.



### CARATTERISTICHE

- 400 W RMS di potenza
- 129 dB max SPL
- Risposta in frequenza 80 ÷ 20000 Hz
- 2 woofer in neodimio da 8", 2.5" di bobina
- Compression driver in neodimio da 2.5" di bobina
- Direttività costante 110° x 60°
- Cabinet IP 55 resistente ai raggi UV
- Griglia in alluminio
- Staffa in acciaio inossidabile AISI 316L
- Connettore Amphenol IP67 a 4 poli

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Specifiche acustiche</b>	Risposta in Frequenza (-10dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	129 dB
	Angolo di copertura orizzontale:	110°
	Angolo di copertura verticale:	60°
	Indice di Direttività Q:	9
	Sensibilità del sistema:	97 dB
<b>Sezione di potenza</b>	Amplification:	Full Range
	Impedenza Nominale:	8 ohm
	Potenza:	400 W
	Potenza di Picco:	1600 W PEAK
	Amplificatore Raccomandato:	800 W
	Protezioni:	Dynamic active mosfet
	Frequenze Crossover:	1100 Hz
<b>Trasduttori</b>	Driver a Compressione:	1 x 1.4" neo, 2.5" v.c
	Woofers:	2 x 8", 2.5" v.c
<b>Sezione Input/Output</b>	Connettori in ingresso:	Amphenol eco/mat IP 67
<b>Conformità agli standard</b>	Safety agency:	CE compliant
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case:	PE Low Density
	Hardware:	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
	Griglia:	Aluminum with waterproof clothing
	Colore:	Grey, Black - RAL 9005, White - RAL 9003
<b>Dimensioni</b>	Altezza:	268 mm / 10.55 inches
	Larghezza:	566 mm / 22.28 inches
	Profondità:	250 mm / 9.84 inches
	Peso:	14 kg / 30.86 lbs
<b>Informazioni di spedizione</b>	Altezza imballaggio:	684 mm / 26.93 inches
	Larghezza imballaggio:	429 mm / 16.89 inches
	Profondità imballaggio:	394 mm / 15.51 inches
	Peso imballaggio:	15.6 kg / 34.39 lbs

## CODICE

- **13100104**

P 4228 BLACK

Black - RAL 9005

EAN 8024530020613
- **13100081**

P 4228 W

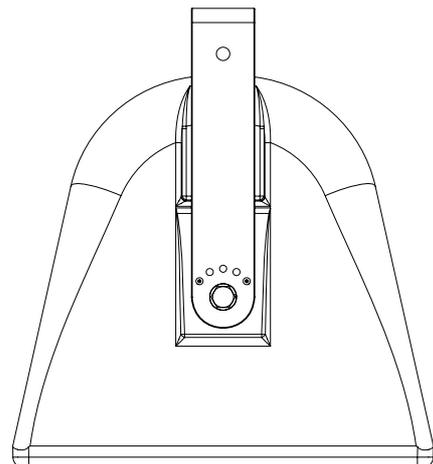
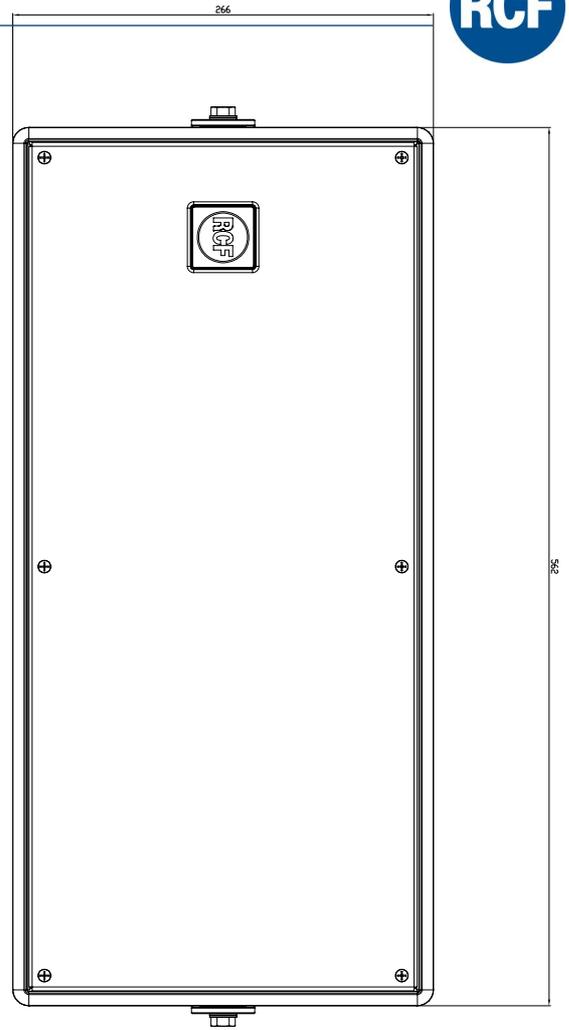
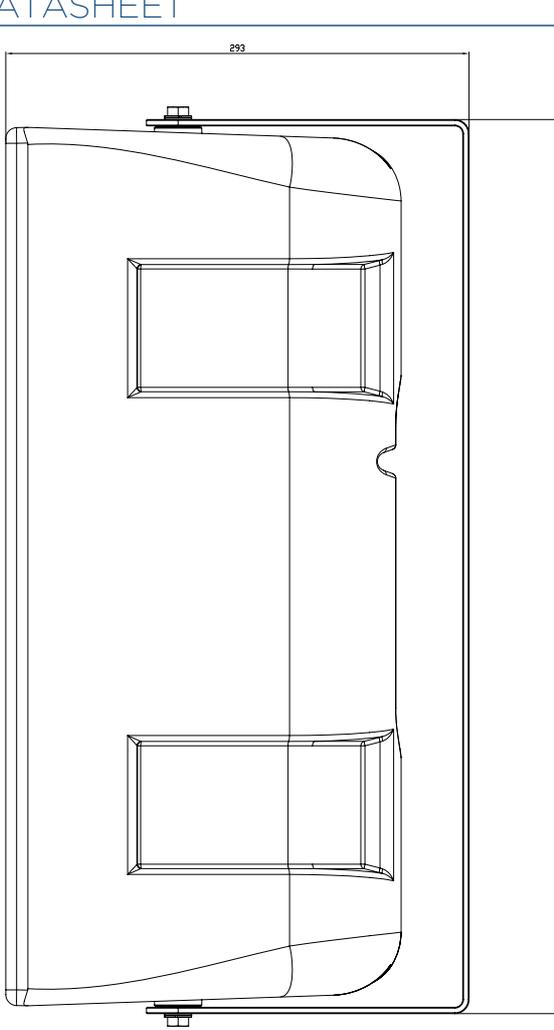
White - RAL 9003

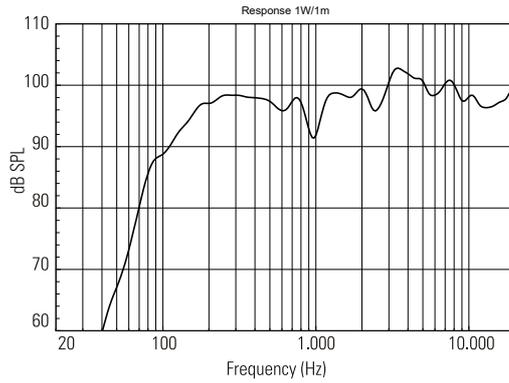
EAN 8024530017507
- **13000199**

P 4228

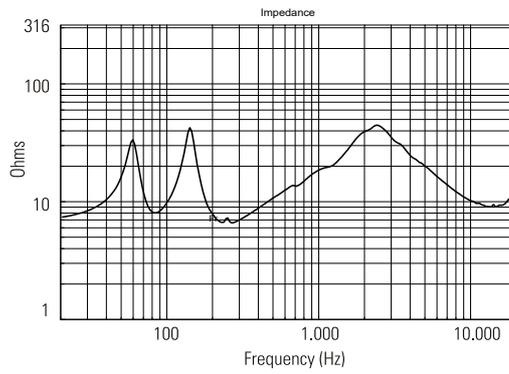
Grey

EAN 8024530008673

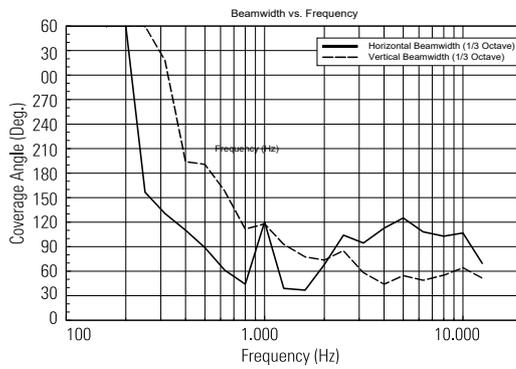




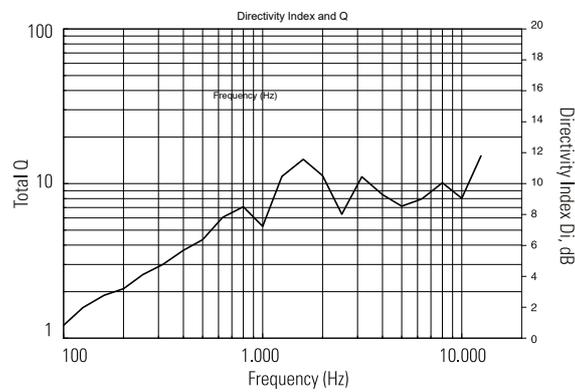
RESPONSE 1W/1m



IMPEDANCE

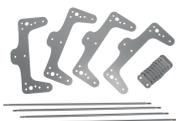


BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q

**ACCESSORI**



CLUSTER BRACKETS FOR P4228/P5228

CODICE  
EAN:

**13360119**

---