

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

- 129 dB SPL Max, 400 W RMS
- Cabinet IP55 resistente alle intemperie con protezione UV
- Cabinet rotostampato disponibile nei colori bianco o nero
- Tromba a direttività costante 110° x 60°
- Crossover LICC passivo integrato con protezione AMCDP
- 2 x woofer da 8" con bobina da 2,5"
- 1 x driver a compressione al neodimio RCF Precision con bobina da 2,5"
- Connettore di ingresso Amphenol IP67 a 4 poli

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche acustiche

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

Sezione di potenza

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

Trasduttori

Driver a Compressione:	1 x 1.4" neo, 2.5" v.c
Woofers:	2 x 8", 2.5" v.c

Sezione Input/Output

Connettori in ingresso:	Amphenol eco/mat IP 67
-------------------------	------------------------

Conformità agli standard

Marchio CE:	Yes
-------------	-----

Specifiche fisiche

Materiale Cabinet/Case:	PE Low Density
Hardware:	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
Griglia:	Aluminum with waterproof clothing
Colore:	Grey, White - RAL 9003

Dimensioni

Altezza:	268 mm / 10.55 inches
Larghezza:	566 mm / 22.28 inches
Profondità:	250 mm / 9.84 inches
Peso:	14 kg / 30.86 lbs

Informazioni di spedizione

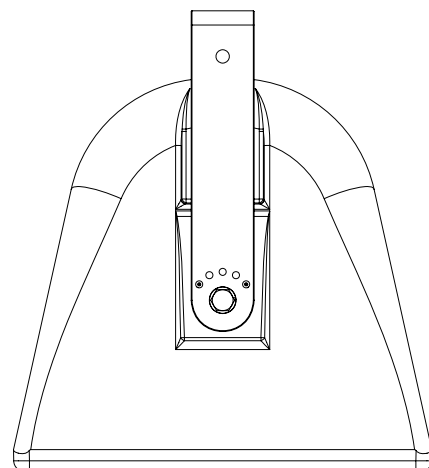
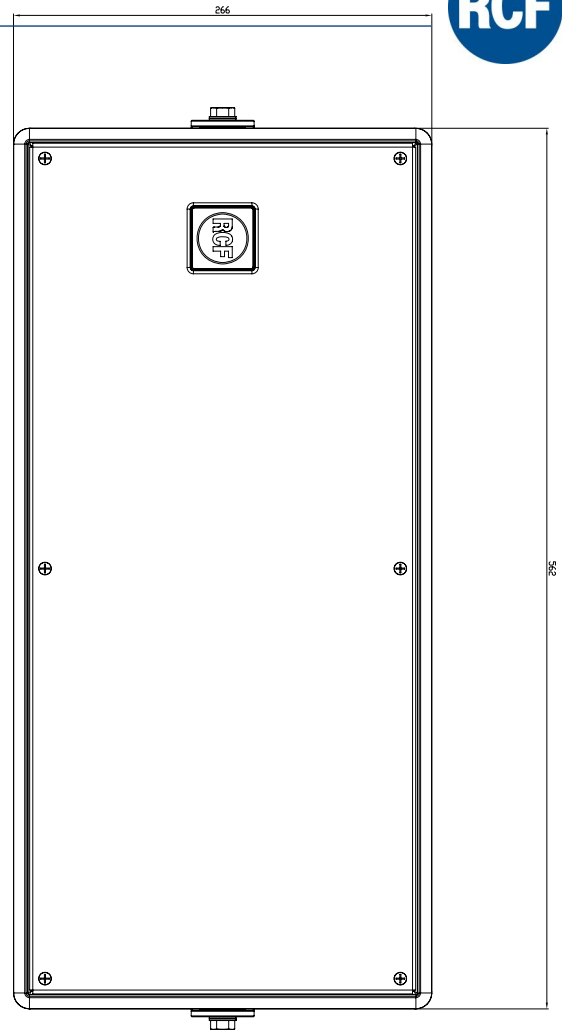
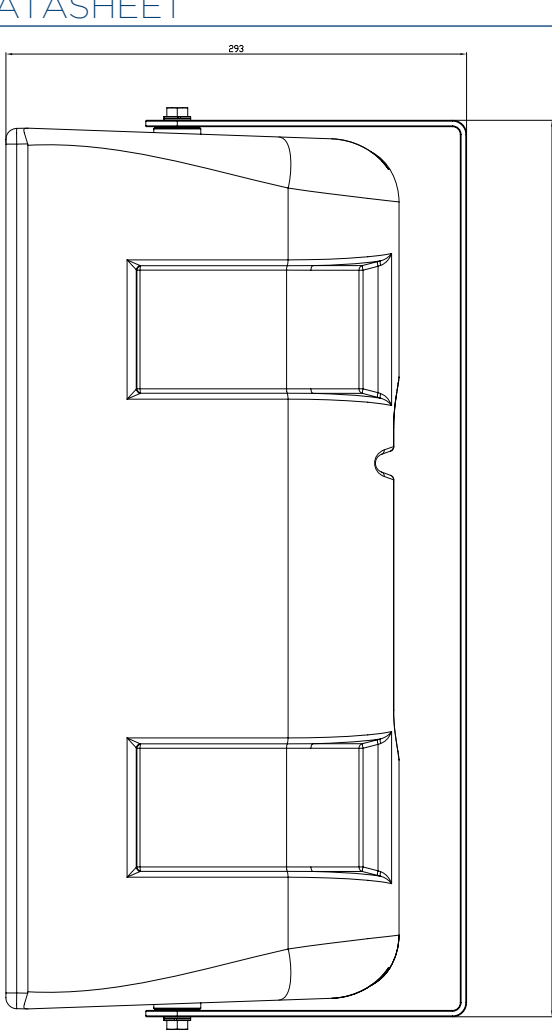
Altezza imballaggio:	684 mm / 26.93 inches
Larghezza imballaggio:	429 mm / 16.89 inches
Profondità imballaggio:	394 mm / 15.51 inches
Peso imballaggio:	15.6 kg / 34.39 lbs

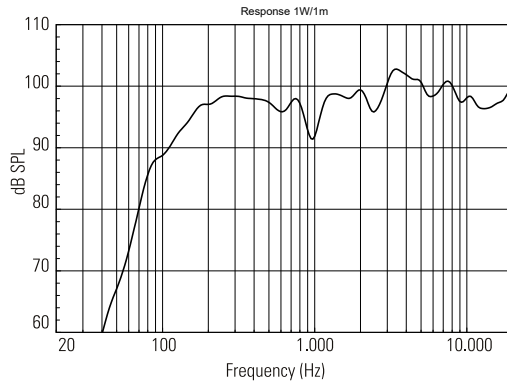
CODICE

- **13100092**
P 4228
Grey

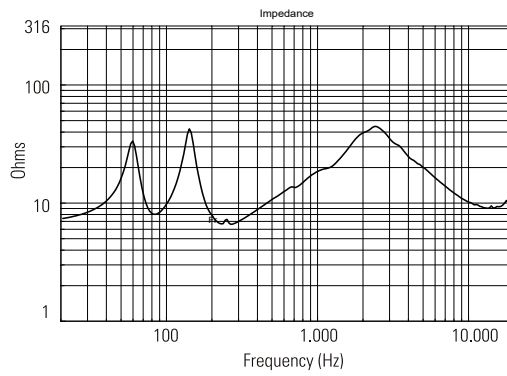
- **13100081**
P 4228 W
White - RAL 9003
EAN 8024530017507

- **13000199**
P 4228
Grey
EAN 8024530008673

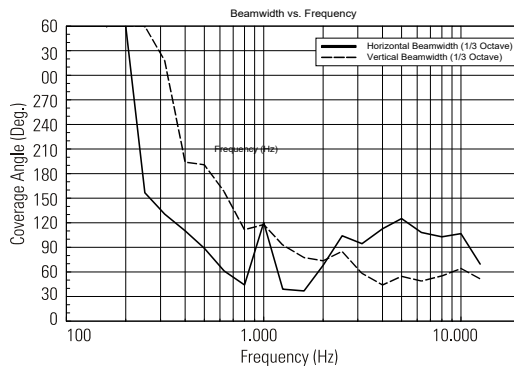




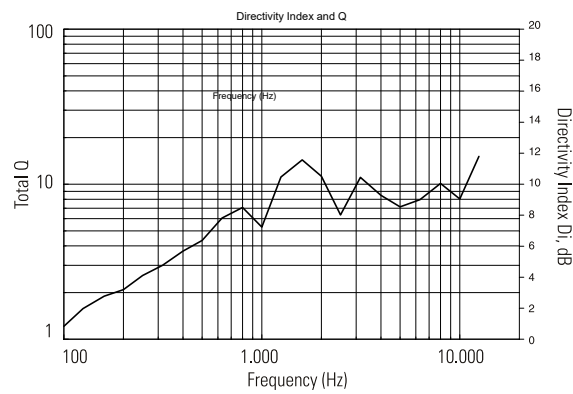
RESPONSE 1W/1m



IMPEDANCE



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q

ACCESSORI



CLUSTER BRACKETS FOR P4228/P5228

CODICE
EAN:

13360119
