

psb
SPEAKERS



Especificaciones de la serie Imagine



Disponible en laminado de madera de cerezo oscuro, fresno negro o nogal, negro lacado o blanco lacado.
Algunos acabados pueden no estar disponibles para todos los modelos o países.

Serie Imagine



	Imagine T2 Altavoz torre	Imagine T Altavoz torre	Imagine B Altavoz para estante	Imagine mini Altavoz para estante	Imagine mini c Altavoz para canal central	Imagine C Altavoz para canal central	Imagine S Altavoz de sonido envolvente
Respuesta de frecuencia	(Cámara anecoica)						
En eje @ 0°±3 dB	34-23.000 Hz	38-23.000 Hz	52-23.000 Hz	55-23.000 Hz	55-23.000 Hz	52-23.000 Hz	65-23.000 Hz
En eje @ 0°±1 1/2 dB	36-20.000 Hz	42-20.000 Hz	55-20.000 Hz	65-20.000 Hz	65-20.000 Hz	55-20.000 Hz	68-20.000 Hz
Fuera de eje @ 30°±1 1/2 dB	36-10.000 Hz	42-10.000 Hz	55-10.000 Hz	65-10.000 Hz	65-10.000 Hz	55-10.000 Hz	68-10.000 Hz
Corte de frec. baja -10 dB	29 Hz	35 Hz	48 Hz	50 Hz	50 Hz	46 Hz	58 Hz
Sensibilidad	(1 W (2,83 V) @ 1 m, ruido rosado filtrado por filtro IEC, de ponderación C)						
Cámara anecoica	88 dB	88 dB	87 dB	85 dB	86 dB	87 dB	87 dB
Habitación de escucha	90 dB	90 dB	89 dB	87 dB	88 dB	89 dB	89 dB
Impedancia							
Nominal	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms
Mínima	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms Bipolo/Dipolo
Potencia de entrada	(RMS, recorte de señal < 10% tiempo)						
Recomendada	20 - 300 Watts	20 - 200 Watts	20 - 150 Watts	10 - 80 Watts	10 - 80 Watts	20 - 150 Watts	20 - 150 Watts
Programa	300 Watts	200 Watts	150 Watts	60 Watts	60 Watts	150 Watts	150 Watts
Diseño acústico							
Altavoz de agudos (nominal)	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio	2 x 25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio
Altavoz de medios (nominal)	102 mm (4 pulg) Cono de polipropileno cargado con arcilla/cerámica Contorno de goma						
Altavoz para sonidos graves (nominal)	3 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno cargado con arcilla/cerámica Contorno de goma	2 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno cargado con arcilla/cerámica Contorno de goma	133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno cargado con arcilla/cerámica Contorno de goma	102 mm (4 pulg) Cono de polipropileno cargado con arcilla/cerámica Contorno de goma	2 x 102 mm (4 pulg) Cono de polipropileno cargado con arcilla/cerámica Contorno de goma	2 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno cargado con arcilla/cerámica Contorno de goma	2 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono de polipropileno cargado con arcilla/cerámica Contorno de caucho
Crossover	500 Hz, LR4, 1.800 Hz, LR4	1.800 Hz, LR4, 800Hz	1.800 Hz, LR4	2.200 Hz, LR4	2.200 Hz, LR4	1.800 Hz, LR4	2.000 Hz, B3
Volumen interno	31,8 l (1,12 pie³)	29 l (1,0 pie³)	7,7 l (0,27 pie³)	2,8 l (0,1 pie³)	4,5 l (0,16 pie³)	15,4 l (0,54 pie³)	6,2 l (0,22 pie³)
Tipo de diseño	Reflector de graves de triple abertura	Reflector de graves de doble abertura	Reflector de graves	Reflector de graves	Reflector de graves	Reflector de graves	Sellado
Tamaño (a x a x p)	(Dimensiones brutas)						
	210 x 1,031 x 346mm 8 3/8 x 40 5/8 x 13 5/8" **	210 x 945 x 346 mm 8 3/8 x 37 1/4 x 13 5/8 pulg**	190 x 324 x 305 mm 7 1/2 x 12 7/8 x 12 1/8 pulg**	143 x 234 x 212 mm 5 3/4 x 9 1/4 x 8 3/8 pulg**	353 x 152 x 213mm 14 x 6 x 8 1/2" ***	521 x 190 x 346 mm 20 5/8 x 7 1/2 x 13 5/8 pulg**	273 x 321 x 178 mm 10 3/4 x 12 3/4 x 7 1/8 pulg**
Peso							
Neto	19,4 kg (42,6 lb)/cada uno	18,5 kg (40,6 lb)/cada uno	7,8 kg (17,2 lb)/cada uno	3 kg (6,5 lb)/cada uno	4,5 kg (9,8 lb)/cada uno	12,2 kg (26,8 lb)/cada uno	7,4 kg (16,3 lb)/cada uno
Para envío	26,8 kg (59 lb)/cada uno	21,7 kg (47,8 lb)/cada uno	17,3 kg (38 lb)/el par	7 kg (15,5 lb)/el par	5,6 kg (12,3 lb)/cada uno	13,6 kg (30 lb)/cada uno	16,8 kg (37 lb)/el par
Acabado							
	Laminado de madera de fresno negro, cerezo oscuro o nogal, negro lacado o blanco lacado*	Laminado de madera de fresno negro, cerezo oscuro o nogal, negro lacado o blanco lacado*	Laminado de madera de fresno negro, cerezo oscuro o nogal, negro lacado o blanco lacado*	Laminado de madera de fresno negro, cerezo oscuro o nogal, negro lacado o blanco lacado*	Laminado de madera de fresno negro, cerezo oscuro o nogal, negro lacado o blanco lacado*	Laminado de madera de fresno negro, cerezo oscuro o nogal, negro lacado o blanco lacado*	Laminado de madera de fresno negro, cerezo oscuro o nogal, negro lacado o blanco lacado*

*Algunos acabados pueden no estar disponibles para todos los modelos o países.

**Las medidas no métricas son aproximadas.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Las medidas no métricas son aproximadas. PSB Speakers no asume responsabilidad alguna por errores en este folleto que pudieran provocar errores por parte de los minoristas, instaladores, fabricantes de muebles u otros usuarios finales que utilicen la información contenida en este documento. PSB Speakers se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o las características sin aviso previo. © 2012 PSB Speakers, una división de Lenbrook Industries Limited. PSB es una marca registrada de Lenbrook Industries Limited. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá reproducirse, almacenarse ni transmitirse de modo alguno sin el permiso escrito de PSB Speakers. 12-019 Impreso en septiembre de 2012.