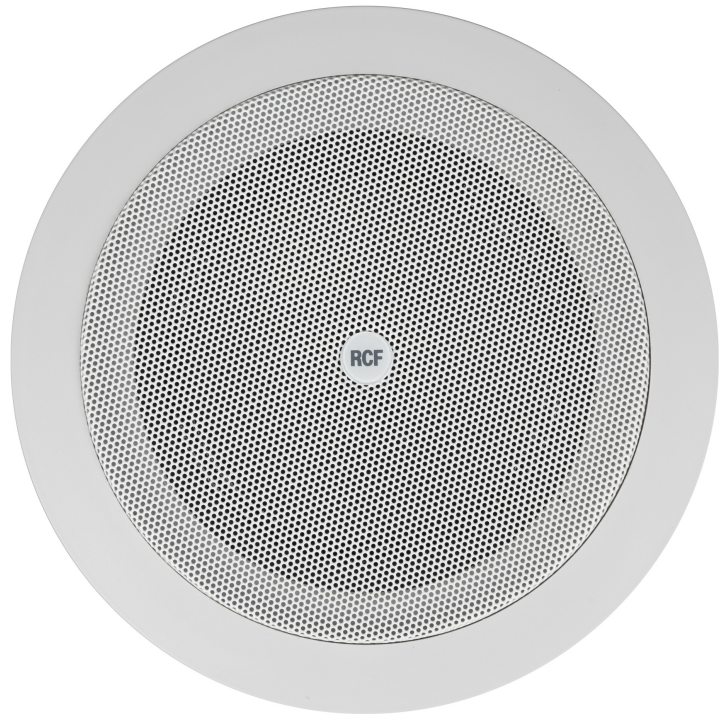


PLP 50EN

ALTAVOZ DE TECHO CON CARCASA DE PLÁSTICO IGNÍFUGA

DESCRIPCIÓN

El altavoz para montaje en techo PLP 50EN cuenta con una carcasa trasera ignífuga de plástico diseñada para su instalación empotrada en falsos techos o paneles. Es ideal para la reproducción de mensajes de alarma gracias a su sonido altamente inteligible y resistencia a las altas temperaturas alcanzadas en un incendio. Los bloques de los terminales de conexión para los cables de entrada y salida ignífugos están hechos de cerámica. Un fusible térmico protege la integridad de la línea en caso de que el calor afecte al altavoz. Tornillo de tierra disponible (si fuera necesario). Los cables del interior del altavoz son ignífugos.



CARACTERÍSTICAS

- Transductor de banda completa de 5".
- Potencia seleccionable (100 V): 6 W – 3 W – 1,5 W.
- Sensibilidad de 93 dB.
- Color blanco RAL 9016.
- Marco y carcasa trasera de plástico, rejilla de acero.
- Bloque de terminales de entrada y salida de cerámica.
- Protección de fusible térmico.

ESPECIFICACIONES

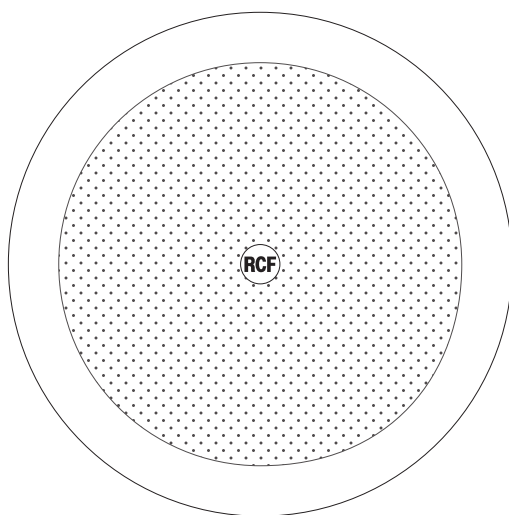
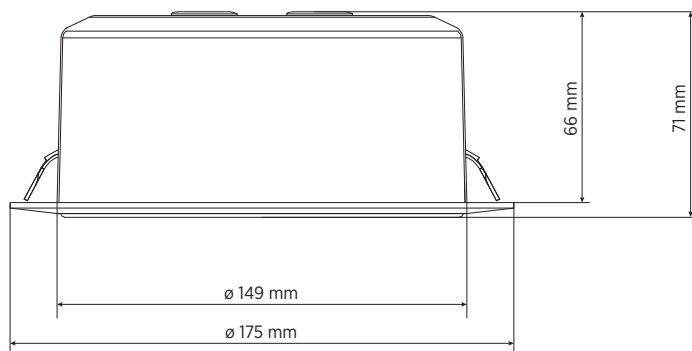
Especificaciones acústicas	Respuesta en frecuencia (-10 dB):	130 Hz ÷ 15000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	101 dB
	SPL máx. a 4m:	89 dB
	Ángulo de cobertura:	165°
	Sensibilidad del sistema:	93 dB
	Sensibilidad del sistema 1 W a 4 m:	81 dB
Sección de potencia	Amplification:	Full Range
	Manejo de potencia:	6 W
	Manejo de potencia pico:	24 W PEAK
	Protecciones:	Thermal fuse
	Amplificador recomendado:	DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
Transductores	Rango completo:	5.0"
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada:	Ceramic screw terminals
	Conectores de salida:	Ceramic screw terminals
	Transformador de voltaje constante:	100 V
	Selección de potencia 1:	6 W - 1667 ohm
	Selección de potencia 2:	3 W - 3333 ohm
	Selección de potencia 3:	1.5 W - 6667 ohm
Cumplimiento estándar	Safety agency:	CE compliant
	Certificado EN54-24:	Yes
	Número de CPR:	0068-CPR-051/2017
Especificaciones físicas	Hardware:	Plastic back cover
	Color:	White - RAL 9016
Tamaño	Profundidad:	71 mm / 2.8 inches
	Profundidad de empotrado:	66 mm / 2.6 inches
	Diámetro:	175 mm / 6.89 inches
	Diámetro del orificio:	149 mm / 5.87 inches
	Peso:	0.66 kg / 1.46 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	110 mm / 4.33 inches
	Anchura de paquete:	190 mm / 7.48 inches
	Profundidad de paquete:	180 mm / 7.09 inches
	Peso de paquete:	0.66 kg / 1.46 lbs

CÓDIGO DE ARTÍCULO

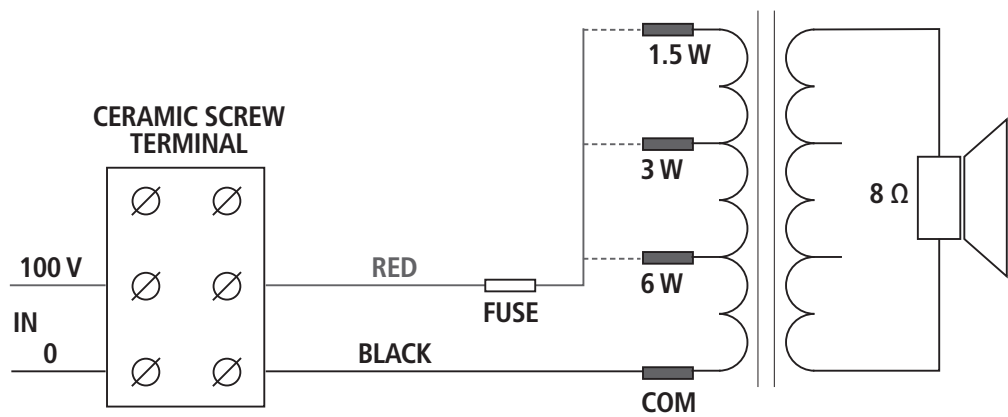
- **13100008**

PLP 50EN

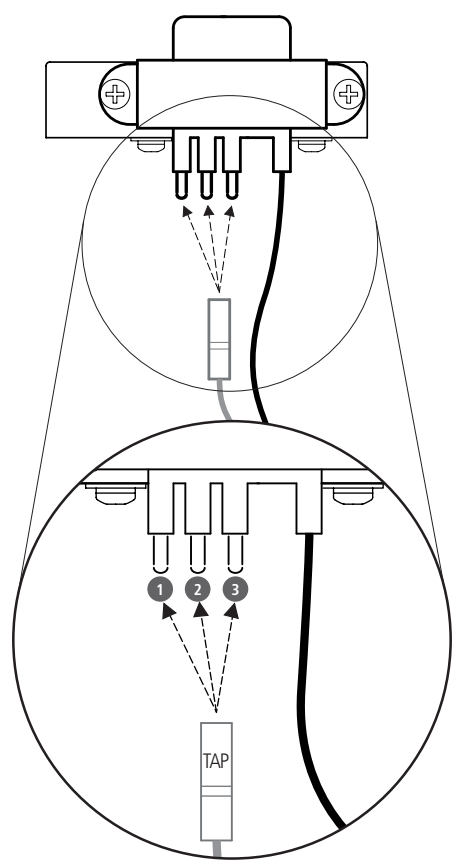
EAN 8024530014391

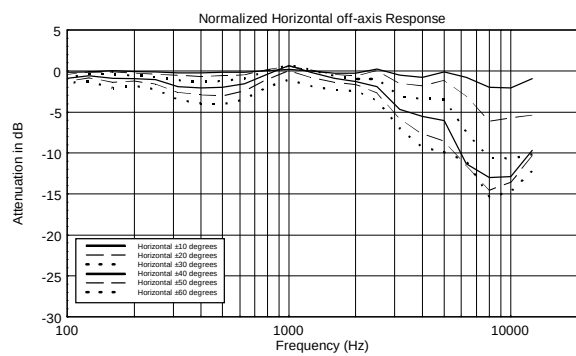
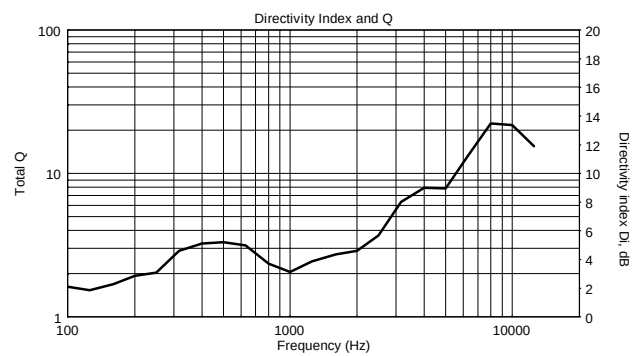
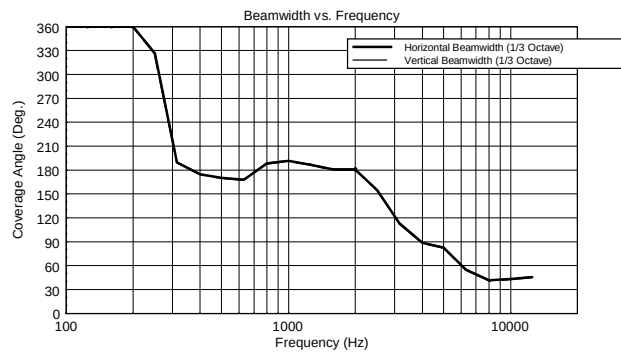
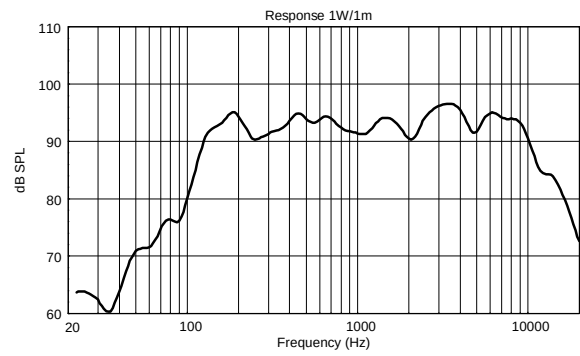
DRAWINGS

SCHEMATICS

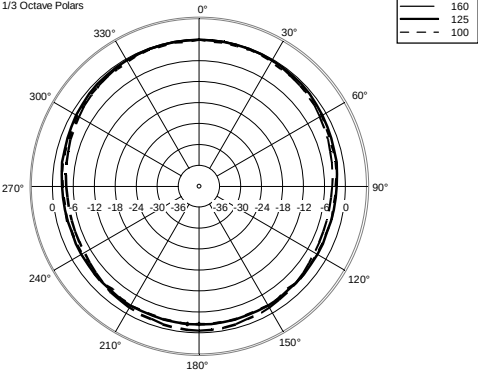


TAP (pins)	POWER (100 V)	POWER (70 V)
1	1.5 W	0.75 W
2	3 W	1.5 W
3	6 W	3 W

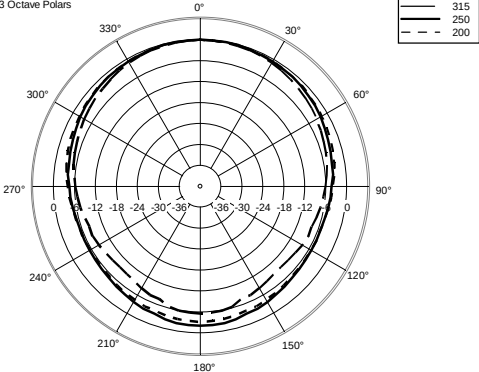




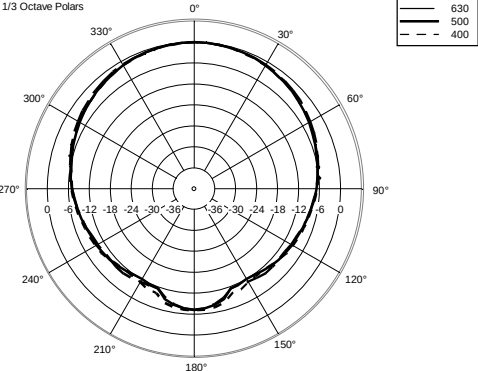
Horizontal 1/3 Octave Polars



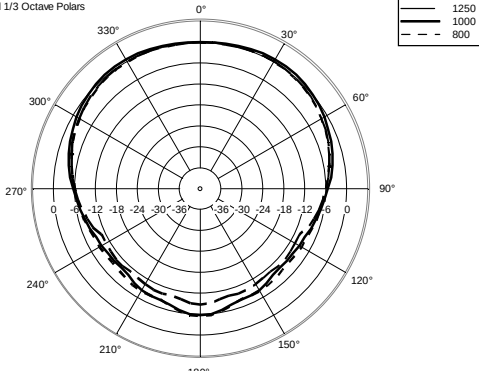
Horizontal 1/3 Octave Polars



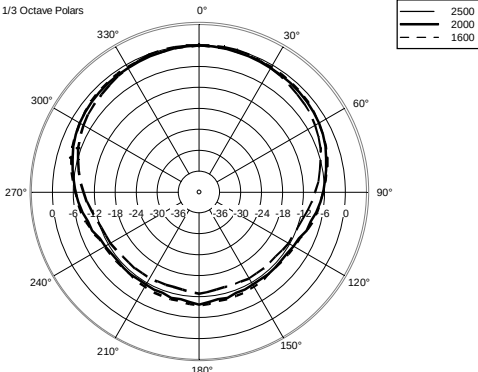
Horizontal 1/3 Octave Polars



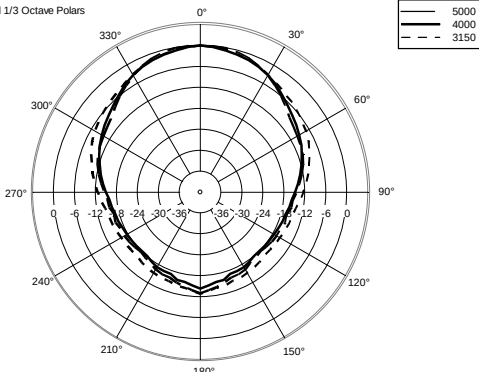
Horizontal 1/3 Octave Polars



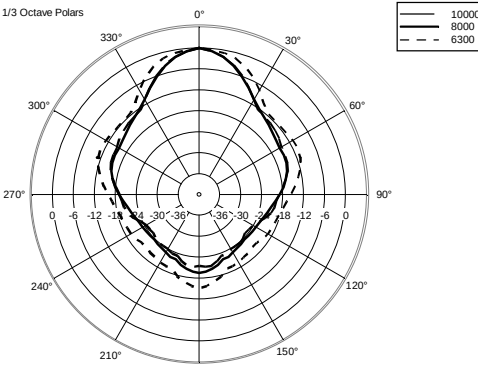
Horizontal 1/3 Octave Polars



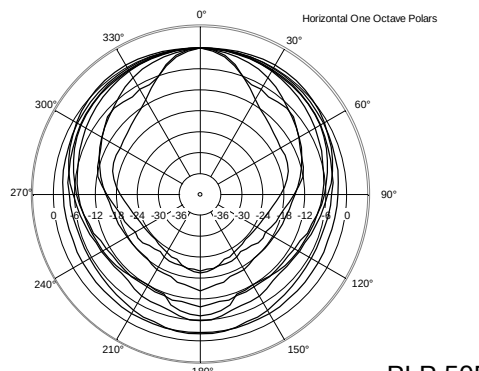
Horizontal 1/3 Octave Polars



Horizontal 1/3 Octave Polars



Horizontal One Octave Polars





ACCESORIOS

NOTAS

NO SE PRECISA ADVERTENCIA para PERSONAS CON CAPACITACIÓN (EN 50110) para voltajes de AUDIO de hasta 120 V cuando hay señales de advertencia cerca de los terminales de conexión. En caso de que el voltaje de AUDIO no supere los 71 V, no serán necesarias señales de advertencia. No es necesario conectar a tierra las partes de metal de los altavoces equipados con transformadores y que estén conectados a salidas de amplificadores de 70,7 V / 100 V (ref. EN 62368-1 artículo 4.3.2.2), a no ser que la normativa local así lo requiera.