



LHM 0606/10 Altavoz para montaje en techo



El modelo LHM 0606/10 es un altavoz de techo para fines generales, de 6 W y bajo coste. Se monta en el techo mediante abrazaderas. Hay disponible una cúpula ignífuga opcional.

Funciones básicas

Hay disponible un altavoz simple de montaje empotrado en falso techo para aplicaciones con fines generales. Se trata de un altavoz de gama completa adecuado para la reproducción de voz y música en tiendas, grandes almacenes, escuelas, oficinas, instalaciones deportivas, hoteles y restaurantes.

El conjunto se compone de un altavoz de una sola pieza de doble cono de 6 W y un marco con un transformador de adaptación a 100 V montado en la parte posterior. Dispone de una rejilla metálica circular integrada en la parte frontal. Se ha optado por una apariencia y color blanco neutro que se adapta bien a la decoración de prácticamente todos los interiores.

- ▶ Apto para la reproducción de voz y música
- ▶ Montaje empotrado en falso techo
- ▶ Fácil de instalar
- ▶ Sencillo ajuste de potencia
- ▶ Discreto en prácticamente todos los interiores
- ▶ Cumple con las directivas de instalación y seguridad internacionales

Certificados y homologaciones

Todos los altavoces Bosch están diseñados para resistir el funcionamiento a potencia nominal durante 100 horas de acuerdo con las normas de capacidad de gestión de la alimentación (PHC) IEC 268-5. Bosch ha desarrollado también la prueba de Regeneración Acústica Simulada (SAFE) para mostrar que pueden soportar el doble de su potencia nominal durante cortos períodos. De esta forma, se añade fiabilidad en condiciones extremas, lo que aumenta la satisfacción del cliente, prolonga la vida útil y reduce los fallos y el deterioro del rendimiento.

Región	Certificación
Europa	CE
Seguridad	según EN 60065

Planificación

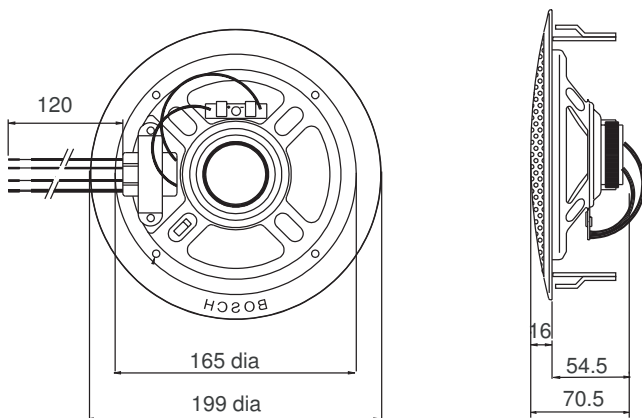
Montaje

El conjunto se instala de forma sencilla y rápida en un orificio en el falso techo. Se asegura mediante dos abrazaderas de bloqueo con resortes integrados. Con el altavoz se incluye una plantilla circular para marcar un orificio de 165 mm de diámetro.

En el transformador de adaptación se proporcionan tres hilos conductores (primarios) que permiten la selección de potencia nominal máxima, media potencia o un cuarto de potencia.

Burbuja ignífuga

Durante un incendio, la cavidad del falso techo en la que están instalados los altavoces puede permitir que las llamas se extiendan por un edificio. Para evitar que el fuego entre en la cavidad a través del altavoz, el altavoz para montaje en techo puede incluir una burbuja ignífuga de acero de protección (LBC 3080/01). La burbuja ignífuga opcional se monta en el conjunto de altavoz mediante cuatro tornillos de rosca, suministrados como estándar. Hay cuatro orificios: dos (2) para pasahilos de goma (suministrados) y dos (2) para casquillos de cable. (PG13).



Dimensiones en mm (pulg.)

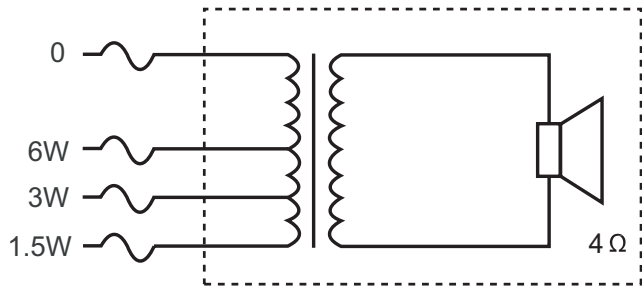
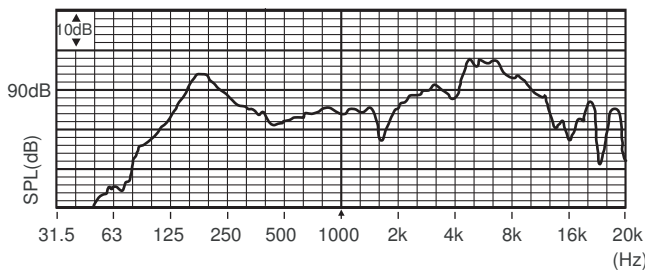


Diagrama de circuito



Respuesta de frecuencia

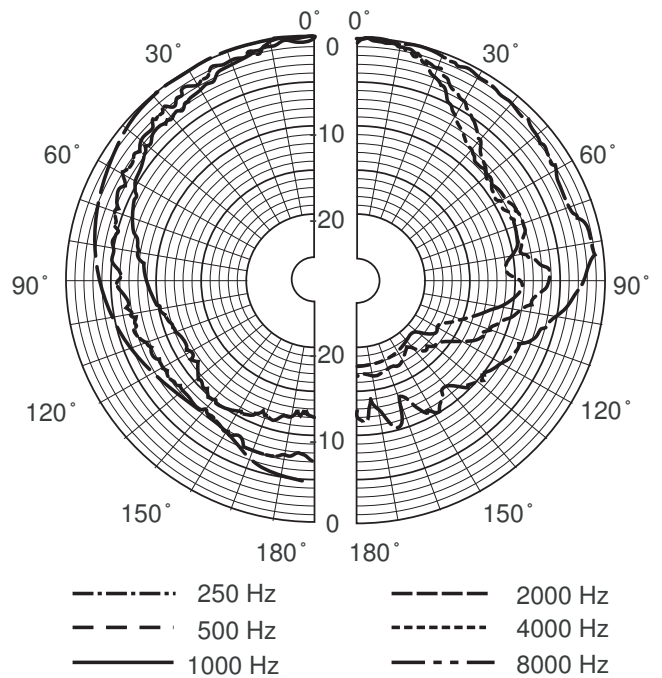
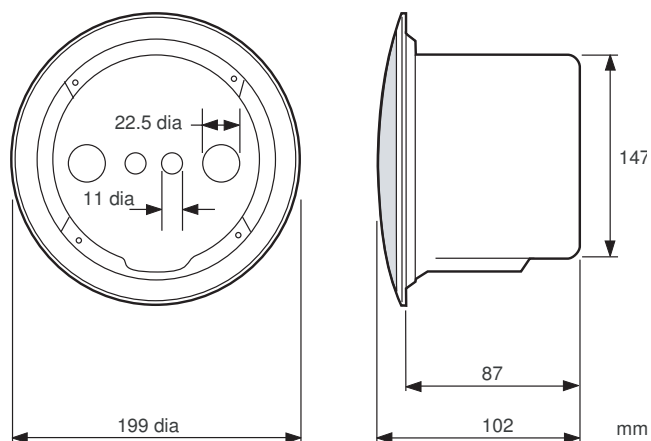


Diagrama polar (medido con ruido rosa)

LBC 3080/01 Burbuja Ignífuga (opcional)





Dimensiones en mm (pulg.) del conjunto de burbuja ignífuga LHM 0606/10 + LBC 3080/01

Información sobre pedidos

LHM 0606/10 Altavoz para montaje en techo **LHM0606/10**

Altavoz de techo de coste rentable de 6 W.

Accesorios de hardware

LBC 1256/00 Adaptador para conexión EVAC **LBC1256/00**

Conector de tornillo de 3 polos, 100 piezas

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Potencia máxima	9 W
Potencia nominal	6/3/1,5 W
Nivel de presión acústica a 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	94 dB/86 dB (SPL)
Rango de frecuencia efectiva (-10 dB)	De 80 Hz a 18 kHz
Ángulo de apertura a 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	175°/55°
Tensión nominal	100 V
Impedancia nominal	1.667 ohmios
Conector	Terminales

Especificaciones mecánicas

Diámetro	199 mm (7,8 pulg.)
Profundidad máxima	70,5 mm (2,8 pulg.)
Muesca de montaje	165 + 5 mm (6,5 + 0,20 pulg.)
Diámetro del altavoz	152,4 mm (6 pulg.)
Peso	620 g (1,37 libras)
Color	Blanco (RAL 9010)

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +55 °C (de -13 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Humedad relativa	<95%

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by