

Altavoz de bocina LBC 3470/00

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



El modelo LBC 3470/00 es un altavoz de bocina circular de gran rendimiento de 15 W que ofrece una excelente reproducción de voz y distribución de sonido para una amplia gama de aplicaciones de interior y exterior. Es ideal para zonas deportivas, parques, exposiciones, fábricas y piscinas. La bocina está fabricada en ABS y tiene un acabado en gris claro (RAL 7035).

Certificados y homologaciones

Todos los altavoces de Bosch están diseñados para resistir 100 horas de funcionamiento a potencia nominal según los estándares de capacidad de gestión de potencia (PHC) IEC 268-5. Bosch ha desarrollado también la prueba de realimentación acústica simulada (SAFE, del inglés Simulated Acoustical Feedback Exposure) para demostrar que pueden soportar el doble de su potencia nominal durante cortos períodos. De esta forma, se aumenta la fiabilidad en condiciones extremas y se consigue una mayor satisfacción del usuario final, mayor tiempo de duración de los equipos y mucha menos probabilidad de fallo o deterioro.

- ▶ Unidad de gran rendimiento.
- ▶ Reproducción de voz excelente
- ▶ Soporte de montaje versátil
- ▶ Resistente al agua y al polvo conforme a la norma IP 65
- ▶ Cumple las normativas de instalación y seguridad internacionales

Seguridad	Conforme a EN 60065
Biodegradable	Conforme a UL94V0
Resistencia al agua y al polvo	Conforme a IEC 60529, IP 65

Región	Certificación
Europa	CE
Global	IP Rating

Planificación

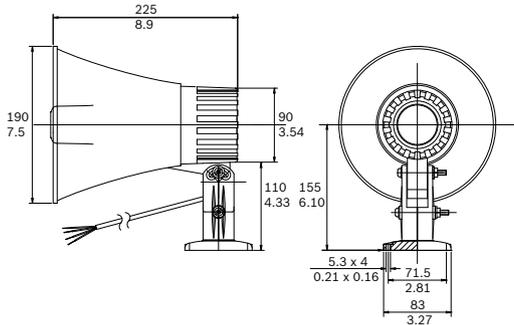
Montaje

Los altavoces de bocina se suministran de serie con un soporte de montaje resistente, que permite dirigir con precisión el lóbulo de emisión de sonido.

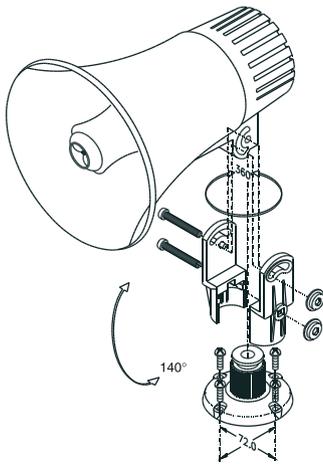
Ajuste de alimentación sencillo

Los altavoces de bocina incluyen un transformador de 100 V con derivaciones en el devanado principal que permite utilizar diferentes ajustes de alimentación. Es posible seleccionar p nominal máxima, media potencia o un cuarto de potencia (p. ej., en incrementos de 3 dB) fácilmente mediante la conexión de la salida del amplificador a la derivación adecuada. La bocina tiene

fijado un cable largo de cuatro hilos y 500 mm (19,68 pulg.). Cada hilo es de un color diferente y se conecta a una de las derivaciones primarias del transformador.



Dimensiones en mm (pulg.)



Instalación

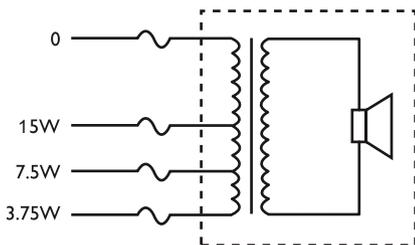
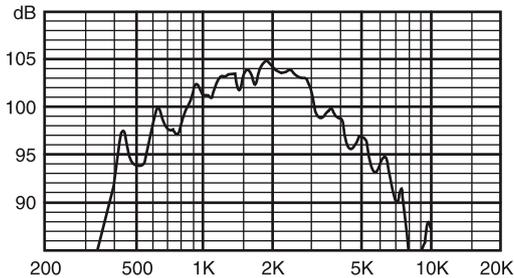


Diagrama de circuito



Respuesta en frecuencia

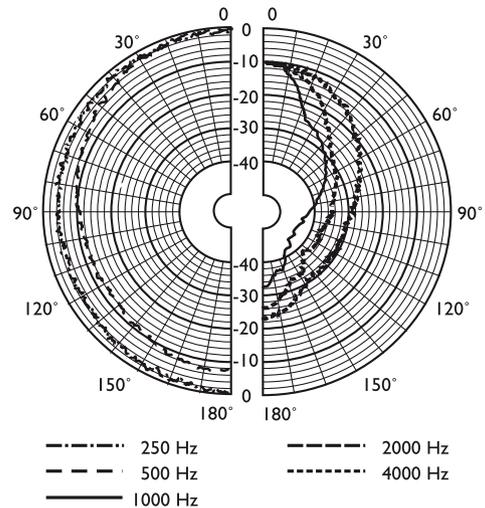


Diagrama polar (medido con ruido rosa)

Piezas incluidas

1	Altavoz de bocina LBC 3470/00
---	-------------------------------

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas*

Potencia máxima	22,5 W
Potencia nominal (PHC)	15 W
Derivación de alimentación	15/7,5/3,75 W
Nivel de presión acústica a 5 W/1 W (1 kHz, 1 m)	115/103 dB (NPA)
Rango de frecuencia efectiva (-10 dB)	De 500 Hz a 5 kHz
Ángulo de apertura a 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	
Horizontal	130°
Vertical	50°
Tensión de entrada nominal	100 V
Impedancia nominal	667 ohmios
Conexión	Cable de 4 hilos. Longitud: 500 mm (19,68 pulg.)

* Datos de rendimiento técnico conforme a IEC 60268-5

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (An. x Pr.)	(213 x 186) x 310 mm ((8,39 x 7,32) x 12,2 pulg.)
Peso	1,5 kg (3,3 lb)
Color	Gris claro (RAL 7035)
Material (bocina/cubierta posterior)	ABS

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%

Información sobre pedidos

Altavoz de bocina LBC 3470/00

Altavoz de bocina circular de 15 W, fabricado en ABS, resistente al agua y al polvo conforme a IP65, cable de conexión fijo de 0,5 m de 4 hilos, color gris claro RAL 7035.

Número de pedido **LBC3470/00**

Representada por:

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
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com