

# LBC 3470/00 altoparlante a tromba

www.boschsecurity.it



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



Il modello LBC 3470/00 è un altoparlante a tromba circolare ad alta efficienza da 15 W ed offre un'ottima riproduzione del parlato e diffusione del suono per una vasta gamma di installazioni per interni ed esterni. È ideale per aree sportive, parchi, mostre, fabbriche e piscine.

La tromba è in ABS con finitura grigio chiaro (RAL 7035).

## Certificazioni e omologazioni

Tutti gli altoparlanti Bosch sono in grado di mantenere la potenza nominale per la durata continuativa di 100 ore, conformemente agli standard IEC 268-5 PHC (Power Handling Capacity, Capacità mantenimento potenza). Bosch ha anche sviluppato il test SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure, Simulata esposizione al feedback acustico) per dimostrare che gli altoparlanti possono resistere ad una potenza nominale doppia per brevi periodi. Ciò assicura un'ulteriore affidabilità anche in condizioni estreme, garantendo una maggiore soddisfazione per il cliente ed una durata più lunga e riducendo contemporaneamente la possibilità di guasti e di un'eventuale riduzione delle prestazioni.

- ▶ Driver ad alta efficienza
- ▶ Eccellente riproduzione del parlato
- ▶ Versatile staffa di montaggio
- ▶ Grado di protezione da acqua e polvere IP 65
- ▶ Conforme alle normative internazionali di installazione e sicurezza

Sicurezza	Conforme allo standard EN 60065
Autoestingente	Conforme allo standard UL94V0
Protezione da acqua e polvere	Conforme allo standard IEC 60529, IP 65

Regione	Certificazione
Europa	CE
Globale	IP Rating

## Pianificazione

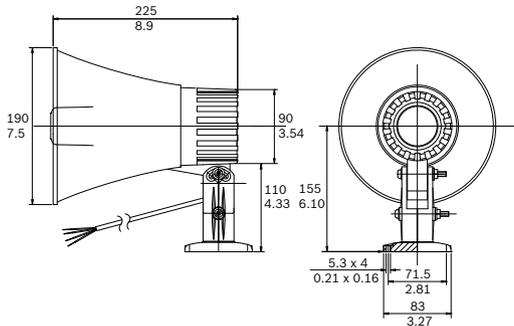
### Montaggio

L'altoparlante a tromba è dotato di una resistente staffa per il montaggio a muro che permette di stabilire accuratamente la direzione di diffusione del suono.

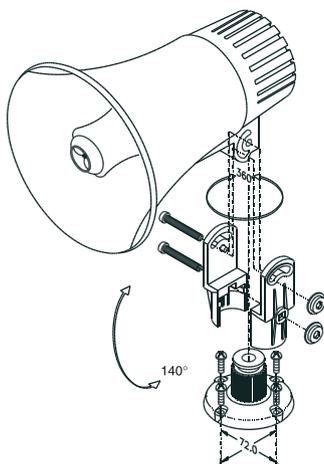
### Facile impostazione della potenza

L'altoparlante a tromba da 100 V include un trasformatore che, tramite prese poste sull'avvolgimento primario, permette di selezionare valori differenti di potenza. È possibile selezionare facilmente la potenza nominale massima, dimezzata o

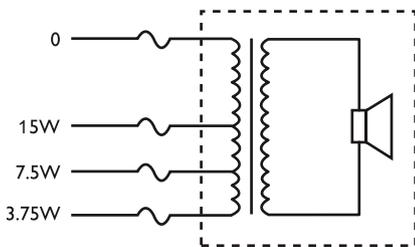
di un quarto (vale a dire ad incrementi di 3 dB) collegando l'uscita dell'amplificatore all'opportuna presa. La tromba è dotata di un cavo lungo 500 mm a quattro conduttori. Ogni conduttore è di un colore differente, collegato ad uno dei morsetti principali del trasformatore.



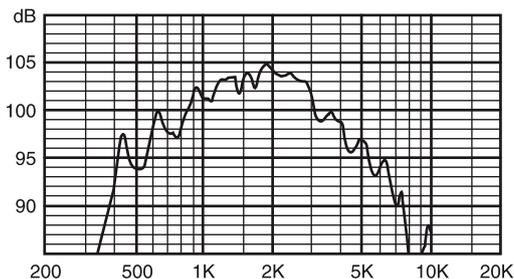
Dimensioni in mm



Installazione



Schema circuitale



Risposta in frequenza

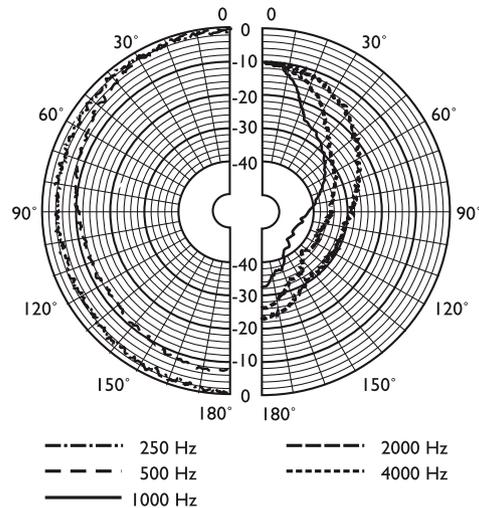


Figura polare (misurata con il rumore rosa)

### Pezzi inclusi

1	LBC 3470/00 altoparlante a tromba
---	-----------------------------------

### Specifiche tecniche

#### Specifiche elettriche\*

Potenza massima	22,5 W
Potenza nominale (PHC)	15 W
Selezione della potenza	15/7,5/3,75 W
Livello pressione sonora a 15 W/ 1 W (1 kHz, 1 m)	115/103 dB (SPL)
Gamma frequenze effettiva (-10 dB)	Da 500 Hz a 5 kHz
Angolo di apertura a 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	
Orizzontale	130°
Verticale	50°
Tensione di ingresso nominale	100 V
Impedenza nominale	667 Ohm
Collegamento	Cavo a 4 fili Lunghezza: 500 mm

\* Prestazioni e dati tecnici conformi allo standard IEC 60268-5

#### Specifiche meccaniche

Dimensioni (L x P)	(213 mm x 186 mm) x 310 mm
Peso	1,5 Kg
Colore	Grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale (tromba / coperchio posteriore)	ABS

### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -25 °C a +55 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Umidità relativa	< 95%

### Informazioni per l'ordinazione

#### LBC 3470/00 altoparlante a tromba

Altoparlante a tromba da 15 W, circolare, in ABS, grado di protezione ad acqua e polvere IP65, cavo di collegamento fisso a 4 fili da 0,5 m, colore grigio chiaro RAL 7035.

Numero ordine **LBC3470/00**

#### Rappresentato da:

##### Italy:

Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A.Colonna, 35  
20149 Milano  
Phone: +39 02 3696 1  
Fax: +39 02 3696 3907  
it.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.it