

Sistema di altoparlanti compatto LB6-100S-L, bianco

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



LB6-100S-L è un sistema di altoparlanti full-range molto compatto, ideale per applicazioni che richiedono un audio di alta qualità. La flessibilità del design e le dimensioni lo rendono quasi invisibile e idoneo per l'utilizzo in sistemi che prevedono musica di sottofondo o di intrattenimento per ristoranti, bar, spazi esterni, punti vendita e altre applicazioni. Il sistema è costituito da un modulo subwoofer da 8" ad alte prestazioni con una rete di crossover che supporta i 4 (quattro) altoparlanti satellite da 2" inclusi. Il sistema fornisce semplici connessioni di segnale sul subwoofer e può supportare connessioni di segnale a 4/8 ohm o 70/100 v. La capacità di sopportare alte potenze consente l'utilizzo del sistema in un'ampia varietà di ambienti e spazi, per la diffusione di musica di sottofondo o di intrattenimento.

- ▶ Una soluzione completa di altoparlanti per musica di sottofondo/di intrattenimento.
- ▶ Trasduttore woofer da 200 mm (8") di grandi dimensioni per una robusta uscita audio a basse frequenze.
- ▶ Connessione diretta dei satelliti al subwoofer per semplificare il cablaggio.
- ▶ Le staffe di montaggio con un ampio raggio di movimento per i satelliti montati su superfici assicurano una semplice e sicura installazione a parete degli altoparlanti.
- ▶ Le comode connessioni di segnale di tipo Phoenix rimovibili consentono di velocizzare i tempi di installazione.

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE
	CE

Pezzi inclusi

Quantità	Descrizione
2	Altoparlanti satellite con montaggio su superficie
2	Staffe da parete
2	Staffe per altoparlante
1	Scheda tecnica
2	Viti con testa a croce esagonale M6
4	Viti con testa a croce M5

Quantità	Descrizione
2	Prese con vite
1	Chiave esagonale

*** Altoparlante satellite con montaggio su superficie (1 confezione)**

Quantità	Descrizione
1	Subwoofer con montaggio su superficie
1	Staffa a parete, assemblata nella confezione
1	Manuale di installazione
4	Viti con testa a croce esagonale M6
4	Piedini in gomma
1	Chiave esagonale

*** Subwoofer con montaggio su superficie**

Specifiche tecniche

	Altoparlante satellite con montaggio su superficie	Subwoofer con montaggio su superficie
Risposta in frequenza (-10 dB):	Da 180 Hz a 20 kHz ¹	Da 42 Hz a 300 Hz ¹
Pilotaggio della potenza:	30 W ²	200 W ²
Sensibilità:	84 dB ¹	88 dB ¹
Impedenza:	16 ohm	Doppia 8 ohm / mono 4 ohm
SPL massimo:	102 dB ¹	114 dB ¹
Copertura voce (0 x V):	150° x 150° ³	Omnidirezionale
Copertura programma musicale (0 x V):	100° x 100° ⁴	Omnidirezionale
Trasduttore:	50 mm	200 mm
Intervallo di regolazione staffe (0 x V):	160° x 60°	Fissa
Connettori:	Phoenix (2 pin)	Phoenix (2 pin)
Custodia:	ABS (certificato contro il fuoco)	Legno (MDF)
Morsetti del trasformatore:	ND	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Dimensioni (A x L x P):	115 mm x 85 mm x 95 mm	400 mm x 400 mm x 230 mm
Peso netto: (ciascuno)	0,5 Kg	12,05 kg

	Altoparlante satellite con montaggio su superficie	Subwoofer con montaggio su superficie
Peso spedizione:	1 subwoofer e 4 satelliti: 18,26 kg	
Accessori inclusi:	Staffa da parete; chiave esagonale	

¹Metà spazio (montaggio a muro).

²Long Term Program Rating, 3 dB superiore al valore nominale di rumore rosa continuo.

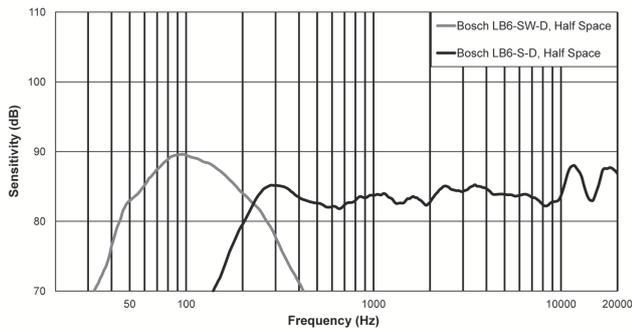
³Media di 1 kHz – 4 kHz.

⁴Media di 1 kHz – 8 kHz.

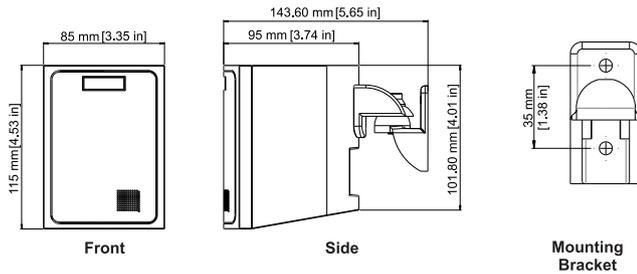
Specifiche tecniche e strutturali:

Il sistema di altoparlanti deve avere un design bidirezionale costituito da un subwoofer separato contenente un trasduttore a bassa frequenza da 200 mm (8"), 4 (quattro) satelliti con trasduttori da 50 mm (2") ad alta frequenza e una rete a divisione di frequenza nell'alloggiamento ventilato del subwoofer. Tutte le connessioni di segnale in ingresso e uscita sono effettuate sul subwoofer. Tutte le connessioni di segnale per il subwoofer e gli altoparlanti satellitari sono effettuate utilizzando connettori di tipo Phoenix. Il sistema deve potere essere azionato in modalità stereo o mono quando è alimentato da una sorgente amplificata a bassa impedenza da 4/8. Il sistema deve essere in grado di funzionare raggiungendo i 100 watt quando è alimentato da un segnale di sorgente a 100 V o 70 V. Il sistema di altoparlanti deve soddisfare i seguenti criteri di prestazioni: pilotaggio di potenza, 200 Watt Long Term Program Rating; risposta in frequenza, 42 Hz-20 kHz (-10 dB dalla sensibilità nominale); impedenza, 8 ohm nominali in modalità stereo, 4 ohm nominali in modalità mono. Il trasduttore ad alta frequenza degli altoparlanti satelliti fornisce anche una copertura di almeno 100° in orizzontale di 100° verticale mediata su un intervallo di frequenza di 1-8 kHz e almeno 150° in orizzontale da 150° in verticale mediata su un intervallo di frequenza di 1-4 kHz. L'alloggiamento del subwoofer deve essere realizzato in MDF con l'esterno in vinile. Gli alloggiamenti degli altoparlanti satellite devono essere realizzati in ABS (certificato contro il fuoco). L'alloggiamento del subwoofer deve avere un'altezza di 400 mm (15,75"), una larghezza di 400 mm (15,75") e una profondità di 230 mm (9,06"). Gli altoparlanti satellite devono essere regolabili su un intervallo di 160° in orizzontale e 60° in verticale. La staffa di supporto deve avere basso profilo ed essere completamente rimovibile dall'alloggiamento. Il sistema di altoparlanti con montaggio su superficie sarà il modello LB6-100S-L prodotto da Bosch.

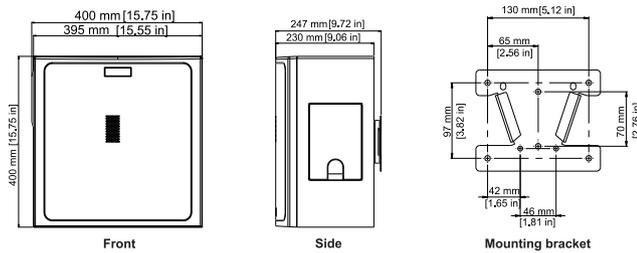
Risposta in frequenza:



Dimensioni:



Altoparlante satellite per montaggio a superficie e staffa di montaggio



Subwoofer per montaggio a superficie e staffa di montaggio

i Nota

I disegni della staffa di montaggio non sono in scala. Le dimensioni dei disegni sono accresciute per aumentarne la leggibilità.

Informazioni per l'ordinazione

Sistema di altoparlanti compatto LB6-100S-L, bianco
 Sistema di altoparlanti con montaggio a muro, subwoofer con montaggio su superficie e 4 (quattro) altoparlanti satellite con montaggio su superficie; bianco
 Numero ordine **LB6-100S-L**

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