

LBC3941/12 Proiettore sonoro, 6W

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Eccellente riproduzione di musica e parlato.
- ▶ Ampio angolo di apertura
- ▶ Stile moderno non invadente
- ▶ Facile impostazione della potenza
- ▶ Grado di protezione da acqua e polvere IP 65

LBC3941/12 è un proiettore audio economico da 6 W, dotato di un angolo di apertura particolarmente ampio e caratterizzato da un design compatto. Grazie al grado di protezione da acqua e polvere IP 65, è ideale per uso in interni ed esterni.

Funzioni

Il proiettore audio dispone di un angolo di apertura molto ampio. Pertanto, sono richieste meno unità per coprire una determinata area. La sua ampia gamma di frequenze fornisce anche una migliore riproduzione di musica e parlato, mentre la direzionalità garantisce una diffusione accurata del suono nei punti in cui è maggiormente necessario.

Il proiettore audio LBC3941/12 presenta un'elegante finitura in colore bianco ed un design discreto che lo rendono idoneo agli ambienti interni più moderni. Il colore e lo stile della griglia frontale si abbinano a quelli degli altoparlanti da soffitto Bosch (LBC3951/12).

Certificazioni ed autorizzazioni

Garanzia di qualità

Tutti gli altoparlanti Bosch sono in grado di mantenere la potenza nominale per la durata continuativa di 100 ore, conformemente agli standard IEC 60268-5 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 a una potenza nominale doppia per brevi periodi. Ciò assicura un'affidabilità elevata anche in condizioni estreme, con una maggiore soddisfazione per il cliente, una durata più lunga ed una riduzione in termini di incidenza di guasti e decadimento nelle prestazioni.

Le custodie sono realizzate in ABS autoestinguente ad alta resistenza (conforme alla classe UL 94 V0).

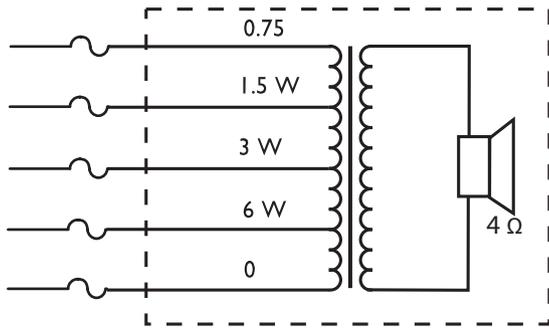
Sicurezza	conforme a EN 60065
Protezione da acqua e polvere	conforme a EN 60529, IP 65
Autoestinguente	conforme allo standard UL 94 V0

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	DECL EC LBC3941/12

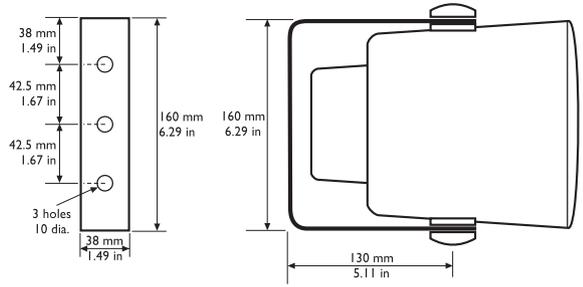
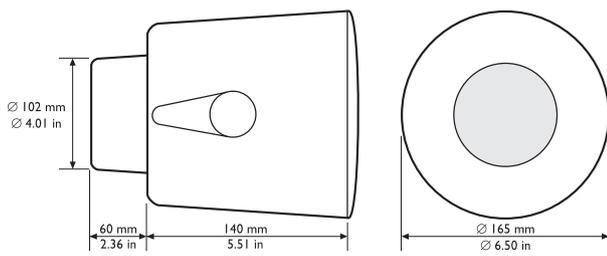
Note di installazione/configurazione

Il proiettore audio è fornito con una staffa di montaggio in alluminio di colore bianco. La staffa ha tre fori da 10 mm che consentono il facile montaggio

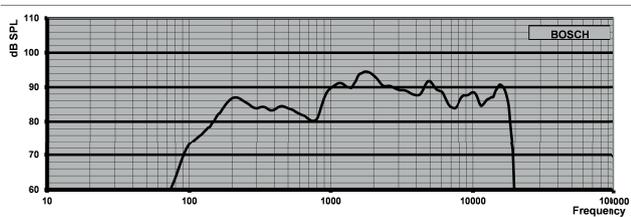
del proiettore alle pareti e al soffitto. La direzione del proiettore può essere regolata tramite due viti con una copertura di plastica bianca. L'unità viene fornita con un cavo da 2 metri a cinque conduttori colorati, con ciascun colore associato a una presa primaria differente sul trasformatore. Ciò rende facile la selezione della potenza piena, dimezzata, di un quarto di potenza e di un ottavo senza alcuna necessità di aprire l'unità durante l'installazione.



Schema circuitale



Dimensioni in mm



Risposta in frequenza

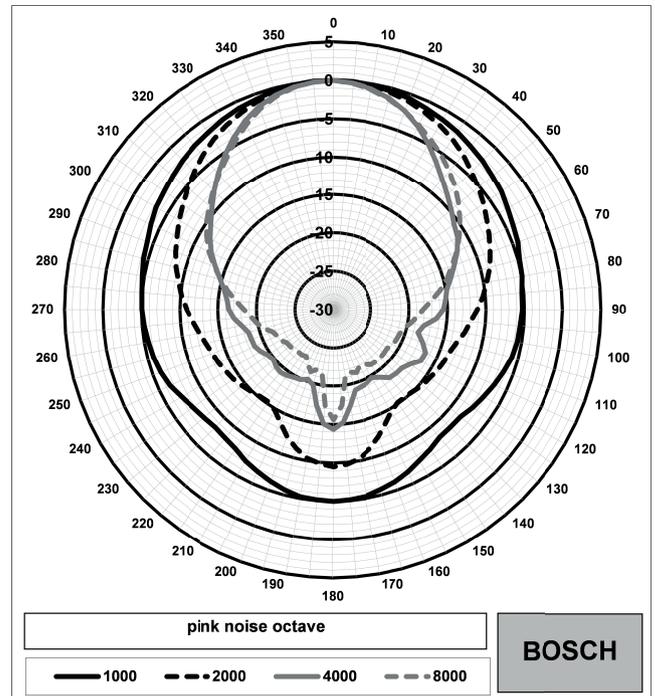


Figura polare (parte alta frequenza)

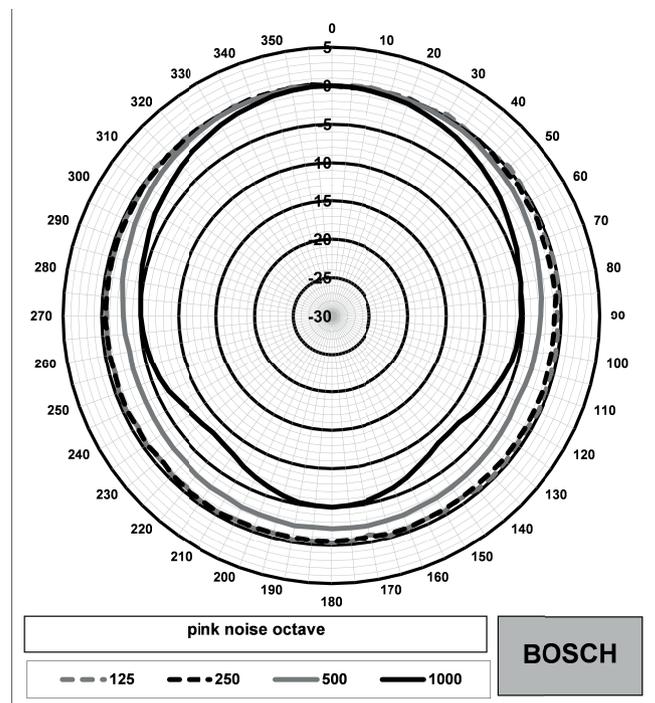


Figura polare (parte bassa frequenza)

Sensibilità banda d'ottava*

	Ottava SPL 1 W/1 m	Ottava totale SPL 1 W/1 m	Ottava totale SPL Pmax/1 m
125 Hz	78.4	-	-
250 Hz	86.2	-	-

500 Hz	83.8	-	-
1000 Hz	89.2	-	-
2000 Hz	93.5	-	-
4000 Hz	91.2	-	-
8000 Hz	88.4	-	-
Ponderato A	-	88.0	88.4
Ponderato Lin	-	95.2	95.6

Angoli di apertura banda d'ottava

	Orizzontale	Verticale	
125 Hz	360	360	
250 Hz	360	360	
500 Hz	360	360	
1000 Hz	216	216	
2000 Hz	110	110	
4000 Hz	72	72	
8000 Hz	74	74	

*Prestazioni acustiche specificate per ottava** (tutte le misurazioni vengono effettuate con un segnale di rumore rosa; i valori sono in dB SPL).

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Proiettore audio LBC3941/12

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche*

Potenza nominale	6/3/1,5/0,75 W
Livello pressione sonora a 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	97 dB/89 dB (SPL)

Livello pressione sonora a 6 W/1 W (2 kHz, 1 m)	102 dB/94 dB (SPL)
Angolo di apertura a 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180° / 90°
Gamma frequenze effettiva (-10 dB)	Da 140 Hz a 18 kHz
Tensione nominale	100 V
Impedenza nominale	1667 ohm
Collegamento	Cavo a 5 fili, lunghezza 2 m

* Dati tecnici sulle prestazioni conformi a IEC 60268-5

Specifiche meccaniche

Dimensioni (P x L)	165 x 200 mm
Diametro altoparlante	100 mm
Peso	1,5 kg
Colore	Bianco (RAL 9010)
Peso magnete	101 g

Specifiche ambientali

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

Informazioni per l'ordinazione

LBC3941/12 Proiettore sonoro, 6W

Proiettore audio da 6 W, custodia in ABS di colore bianco, ampio angolo di apertura, grado di protezione da acqua e polvere IP65, cavo di collegamento fisso da 2 m.

Numero ordine **LBC3941/12**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com