

LB8-UM06E Altop. a cassa, 6W, metallo, quadrato



LB8-UM06E è un altoparlante a cassa da 6 W, conveniente, adatto alla riproduzione della musica di sottofondo e del parlato.

Ideale per il collegamento a 100 V con selezione della potenza per regolare il livello sonoro in base alle esigenze dell'area interessata.

La custodia in metallo, robusta ma dal design esteticamente gradevole, garantisce la protezione in aree potenzialmente soggette ad atti vandalici.

Funzioni

Applicazioni per allarmi vocali

Gli altoparlanti EVAC sono stati appositamente progettati per essere utilizzati all'interno di edifici in cui le prestazioni dei sistemi di evacuazione audio sono soggette a normative specifiche. L'altoparlante LB8-UM06E è progettato per l'utilizzo in sistemi di allarme vocale, è dotato di certificazione EN 54-24 ed è conforme allo standard britannico BS 5839-8.

Protezione

Gli altoparlanti dispongono di una protezione integrata per garantire che, in caso di incendio, eventuali danni alle unità non provochino guasti nel circuito ad esse collegato. In tal modo, l'integrità del sistema è garantita e gli altoparlanti delle altre aree possono ancora essere utilizzati per informare le persone della situazione che si sta verificando.

Connessioni

Gli altoparlanti dispongono di un blocco terminali in ceramica con collegamenti a vite, un fusibile termico ed un cablaggio termoresistente.

- ▶ Adatto per la riproduzione di musica e parlato.
- ▶ Robusta custodia in metallo
- ▶ Certificazione EN 54-24
- ▶ Conforme con BS 5839-8

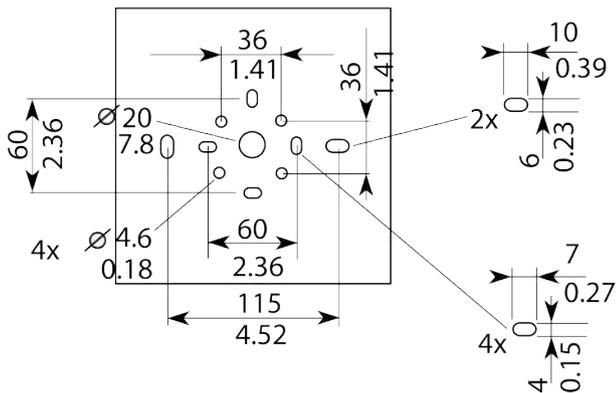
Certificazioni ed autorizzazioni

Tutti gli altoparlanti Bosch sono progettati per garantire un funzionamento continuo di 100 ore a potenza nominale, in conformità allo standard IEC 268-5 PHC (Power Handling Capacity - Capacità di 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.

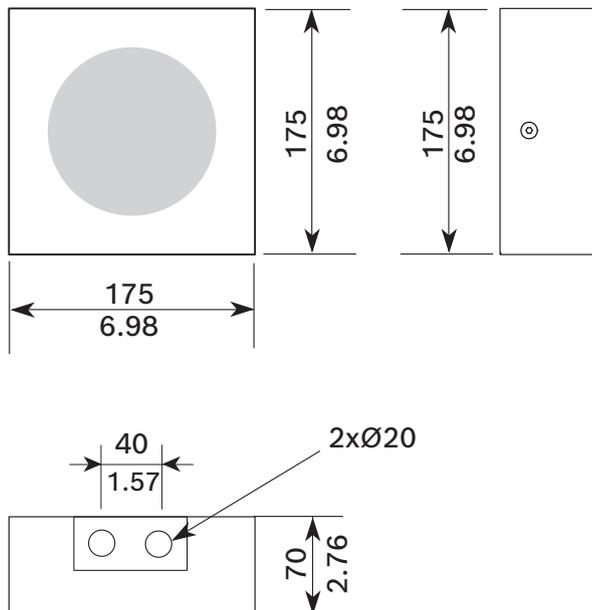
Sicurezza	Conforme a IEC/EN 62368-1
Emergenza	Conforme a EN 54-24 Conforme a BS 5839-8
Protezione da acqua e polvere	Conforme a IEC/EN 60529, IP21C

Regione	Conformità alle normative/Marchi di qualità
Europa	DoP CE
Polonia	CNBOP

Note di installazione/configurazione



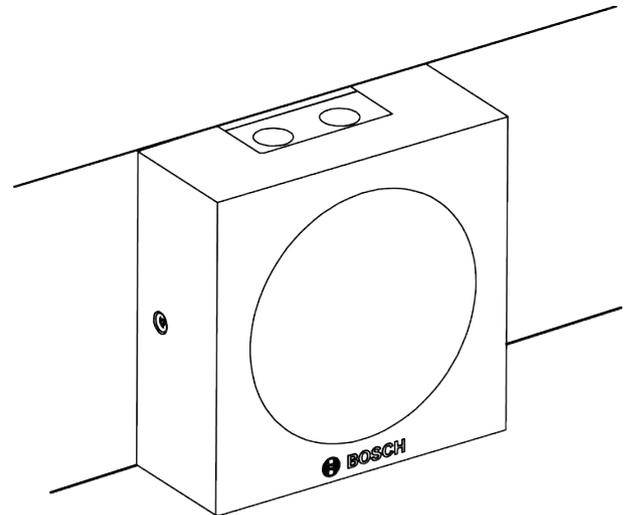
Dimensioni di montaggio (in mm)



Dimensioni in mm

Montaggio

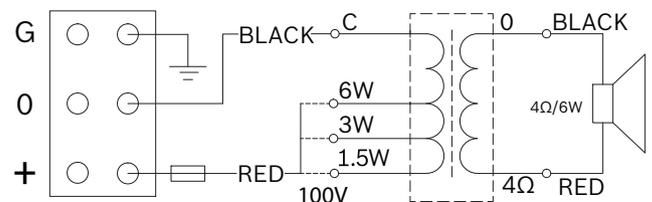
La cassa è progettata per il montaggio su superficie. Lo scomparto posteriore della cassa presenta diversi fori di montaggio, compatibili anche con le scatole di installazione U40/50 e MK. Inoltre, il retro della cassa dispone di due fori premistoppa nella parte superiore per il collegamento in cascata di due premistoppa per cavi.



Installazione su superfici

Morsetteria

La cassa dispone di un morsetto ceramico a tre vie con collegamento a vite e fusibile termico adatto al cablaggio in cascata (inclusa messa a terra). Sul trasformatore sono presenti tre prese primarie per consentire la selezione della potenza nominale massima, dimezzata o di un quarto (in incrementi di 3 dB).



Schema circuitale

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Altoparlante a cassa in metallo LB8-UM06E, quadrato
1	Guida all'installazione rapida

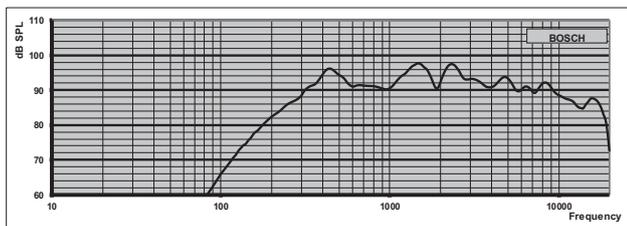
Specifiche tecniche

Specifiche elettriche*

Potenza nominale (W)	6 W
Prese trasformatore linea 100 V (W)	6 W; 3 W; 1,5 W

Sensibilità (1 W. 1 m. ottava da 1 kHz) (dB)	93 dB
Sensibilità (1 W. 4 m. 100 Hz - 10 kHz) (dB)	79 dB
Livello pressione sonora (potenza nominale. 1 m. ottava da 1 kHz) (dB)	101 dB
Livello pressione sonora (potenza nominale. 4 m. 100 Hz - 10 kHz) (dB)	87 dB
Gamma di frequenza (-10dB)	210 Hz - 18000 Hz
Coverage angle HxV (-6 dB, 1 kHz) (°)	185° x 185°
Coverage angle HxV (-6 dB, 4 kHz) (°)	110° x 110°
Tensione di ingresso nominale (V)	100 V
Impedenza nominale linea 100 V (Ω)	1667 Ω
Tipo connettore	3-pin ceramic

* Dati tecnici sulle prestazioni conformi con IEC 60268-5



Risposta in frequenza

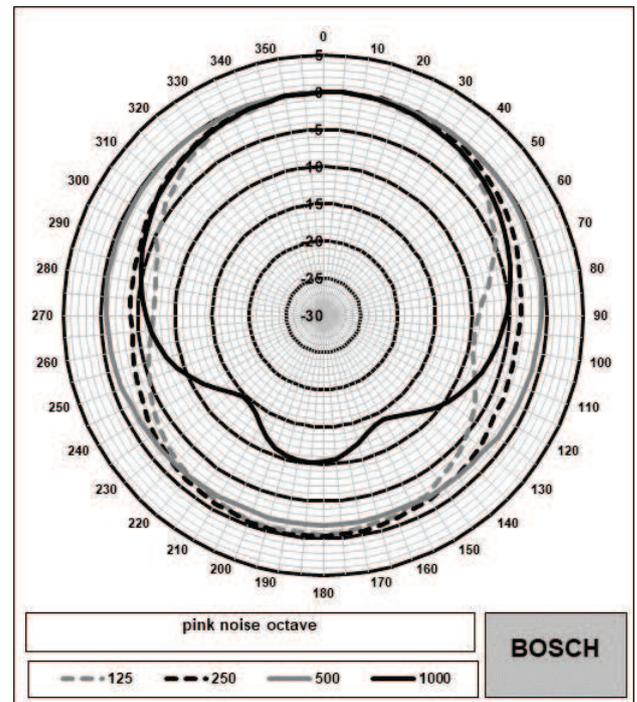


Figura polare (parte bassa frequenza)

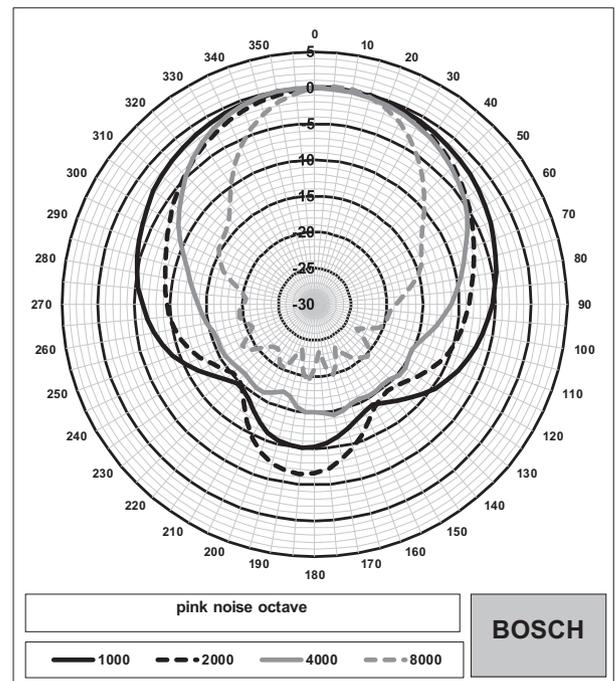


Figura polare (parte alta frequenza)

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) (mm)	175 mm x 175 mm x 70 mm
Dimensioni (A x L x P) (in)	6.98 in. x 6.98 in. x 2.76 in.
Peso (kg)	1.64 kg

Peso (lb)	3.61 lb
Colore in RAL	Bianco RAL 9003
Dimensioni dell'altoparlante (mm)	104,6 mm
Dimensioni dell'altoparlante (pollici)	4 pollici
Peso magnete (g)	170 g
Peso magnete (once)	6 once

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	-10 °C – 55 °C
Temperatura di esercizio (°F)	14 °F – 131 °F
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40 °C – 70 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-40 °F – 158 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	0% – 95%

Nota:

- I dati di specifica vengono misurati in una camera anecoica, campo libero
- L'asse di riferimento è perpendicolare al centro della griglia anteriore
- Il piano di riferimento è perpendicolare al centro dell'asse di riferimento
- Il piano orizzontale è perpendicolare al centro del piano di riferimento

 1438
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 20 1438-CPR-0729
EN 54-24:2008 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings Cabinet loudspeaker 6W metal square LB8-UM06E Type A DoP: LP032935v1

Informazioni per l'ordinazione

LB8-UM06E Altop. a cassa, 6W, metallo, quadrato

Certificazione EN 54-24, colore bianco RAL 9003.
Ordinabile unicamente in multipli di sei, imballati in un'unica confezione.

Numero ordine **LB8-UM06E | F.01U.377.176**

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