

LBC 3095/15 altoparlante a sfera pendente

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Adatto per la riproduzione di musica e parlato
- ▶ Facile impostazione della potenza
- ▶ Cavo di connessione fisso di 5 m
- ▶ Impermeabile a spruzzi d'acqua
- ▶ Custodia robusta in materiale ABS autoestinguente, conforme alla normativa UL 94 V0

LBC 3095/15 è un proiettore di suono pendente di forma sferica realizzato per il montaggio in sospensione a soffitto mediante apposito cavo di connessione. Il design accattivante ed il colore neutro rendono i modelli a sfera pendente innovativi anche da un punto di vista architettonico.

Funzioni di base

La sfera pendente è impermeabile a spruzzi d'acqua e adatta per l'uso in ambienti esterni e con alti livelli di umidità, ad esempio piscine.

Grazie all'eccellente diffusione audio, questi modelli sono ideali per l'uso in edifici con alti soffitti come ipermercati e centri commerciali.

Le custodie sono realizzate in materiale ABS autoestinguente ad alta resistenza conforme alla classe UL 94 V0, con finitura bianca opaca. La sfera è progettata per essere montata mediante il relativo cavo di connessione dello stesso colore (di lunghezza regolabile a seconda delle esigenze). Sono disponibili un morsetto per il cavo ed una copertura per il soffitto.

È sconsigliato l'uso in ambienti ventosi.

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.

Tutte le parti in plastica sono realizzate con materiale ABS autoestinguente ad alta resistenza (in conformità con la normativa UL 94 V0). Come per tutti i prodotti Bosch, anche per questo modello è stata dedicata particolare attenzione affinché vengano soddisfatti i più elevati standard di sicurezza. Questi proiettori di suono sono conformi alle normative EN 60065 in materia di installazione e sicurezza.

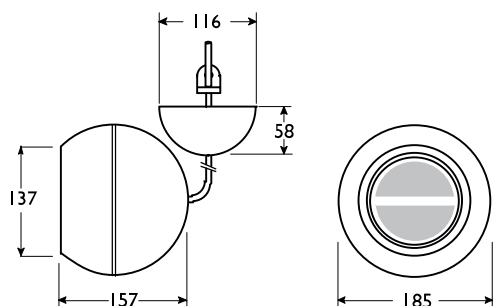
Protezione da acqua

Conforme allo standard EN 60529, IP 63

Regione	Certificazione
Europa	CE

Pianificazione

Tutte le unità dispongono di un cavo di connessione a quattro conduttori dotati di codici a colori, con ciascun colore associato ad una presa primaria differente sul trasformatore integrato da 100 V. Ciò permette la selezione della potenza nominale completa, di mezza potenza o di un quarto di potenza (in passi da 3 dB).



Dimensioni (in mm)

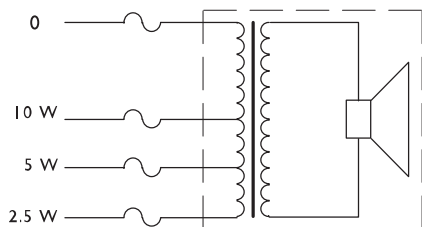
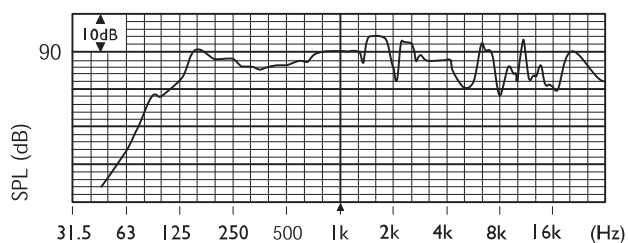


Diagramma del circuito



Risposta in frequenza

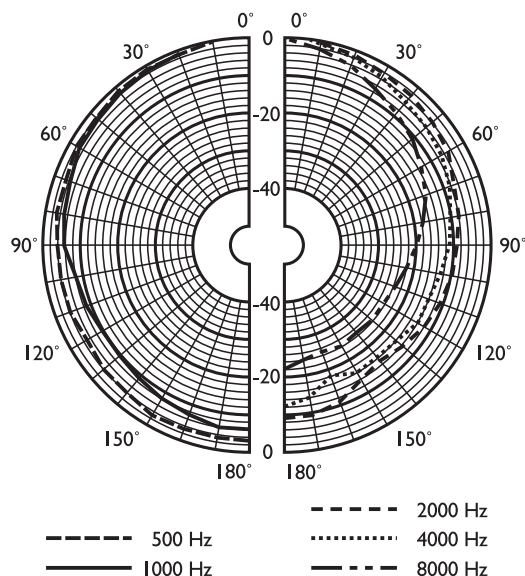


Diagramma polare (misurato con il rumore rosa)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL 1,1	80	85	84	89	89	85	85
SPL max	90	95	94	99	99	95	95
Fattore Q	1,2	1,3	1,8	3,1	5,2	8,5	18
Efficienza	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,05	0,02
Angolo orizzontale	360	360	360	180	125	90	55
Angolo verticale	360	360	360	180	125	90	55

Prestazioni acustiche specificate per ottava

Pezzi inclusi

Quantità	Componenti
1	LBC 3095/15
1	Morsetto per il cavo
1	Copertura per il soffitto

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche*

Potenza massima	15 W
Potenza nominale	10/5/2,5 W
Livello pressione sonora a 10 W/1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB/89 dB (SPL)

Angolo di apertura a 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/90°
Gamma frequenze effettiva (-10 dB)	130 Hz - 20 kHz
Tensione nominale	100 V
Impedenza nominale	1000 Ohm
Collegamento	Cavo a 4 fili, lunghezza 5 m

Specifiche meccaniche

Dimensioni (P x L)	185 mm x 157 mm (7,3 x 6,2")
Peso	2,5 kg
Colore	Bianco (RAL 9010)

Specifiche ambientali

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

Informazioni per l'ordinazione**LBC 3095/15 altoparlante a sfera pendente**

Proiettore di suono pendente di forma sferica, 10 W, custodia in ABS di colore bianco, ampio angolo di apertura, grado di protezione da acqua e polvere IP63, cavo di collegamento fisso da 5 m, morsetto per cavo e copertura per il soffitto in dotazione.

Numero ordine **LBC3095/15**

Accessori hardware**LBC 1256/00 adattatore di collegamento EVAC**

Adattatore per collegamenti di emergenza, connettore in ceramica a vite a 3 poli con un fusibile termico preinstallato, da installare in serie con il collegamento primario a 100 V dell'unità altoparlante, set da 100 pezzi.

Numero ordine **LBC1256/00**

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