

**M I C R O F O N I   B o s c h   S e c u r i t y   S y s t e m s**

- MICROFONO DINAMICO UNIDIREZIONALE •
- CONNETTORE JACK ECONOMICO •
- UTILIZZABILE COME MICROFONO VOLANTE O MONTATO SU SUPPORTO CON CLIP (IN DOTAZIONE) •
- ROBUSTO E SOLIDO •
- MODERNA FINITURA GRIGIO SCURO NON RIFLETTENTE •

Con questo microfono unidirezionale Bosch offre incredibili prestazioni audio ad un prezzo particolarmente vantaggioso. Il microfono LBC 2900/15 si basa su un elemento trasduttore dinamico progettato per un'elevata intelligibilità del parlato. Il suo robusto design non preclude eleganza e facilità d'impiego per un'ampia gamma di applicazioni per la comunicazione al pubblico e l'amplificazione del suono.

#### Microfono portatile LBC 2900/15

Il modello LBC 2900/15 è un microfono unidirezionale utilizzabile sia come microfono volante sia montato su supporto. Per il montaggio su supporto a corredo del microfono viene fornita una clip a scatto. Un adattatore filettato (in dotazione) ne consente il montaggio su supporti con filettature Whitworth da 3/8", 1/2" o 5/8".

#### Direzionabilità del cardiode

Il microfono presenta un'eccellente direzionabilità del cardiode, che riduce il feed-back acustico. L'interruttore on/off integrato sul corpo del microfono e lo spinotto XLR a 3-poli con meccanismo di blocco posto sulla base facilitano l'installazione del microfono e ne garantiscono un collegamento saldo. Il microfono LBC 2900/15 viene fornito con un cavo nero schermato di 7 metri terminato con uno spinotto jack stereo da 6,3 mm. Il suo design moderno implementa uno schermo antirumore. Il microfono ha una finitura grigio scuro non riflettente.

Il modello LBC 2900/15 è il microfono ideale per gli amplificatori mixer Bosch provvisti di connettori jack per i canali in ingresso. Utilizzati congiuntamente, realizzano soluzioni per la comunicazione al pubblico altamente versatili, ma al tempo stesso economiche, per negozi, ristoranti, parchi divertimento e applicazioni minori.



# LBC 2900/15

MICROFONI Bosch Security Systems

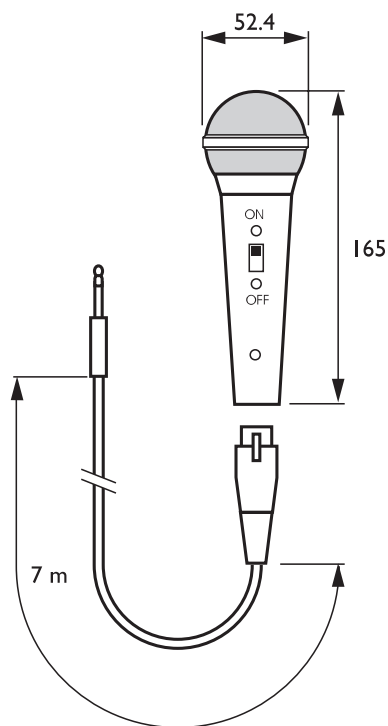
## SPECIFICHE

# LBC 2900/15

MICROFONO Bosch Security Systems

### DATI TECNICI SULLE PRESTAZIONI IN ACCORDO CON IEC 268-4

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
|                                   | <b>LBC 2900/15</b>    |
| <b>Tipo</b>                       | Volante               |
| <b>Schema polare</b>              | Unidirezionale        |
| <b>Gamma frequenze</b>            | Da 80 Hz a 12 kHz     |
| <b>Sensibilità</b>                | 1,7 mV/Pa $\pm$ 3 dB  |
| <b>Impedenza uscita nominale</b>  | 600 Ohm               |
| <b>Lunghezza cavo</b>             | 7 m                   |
| <b>Connettore</b>                 | Jack stereo da 6,3 mm |
| <b>Fornito con</b>                | Staffa per supporto   |
| <b>Gamma temperature ambiente</b> | Da -10 a +55 °C       |
| <b>Dimensioni (L x dia.)</b>      | 165 x 52,4 mm         |
| <b>Peso</b>                       | 270 g                 |



Dimensioni (in mm)

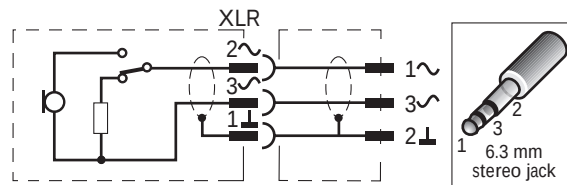
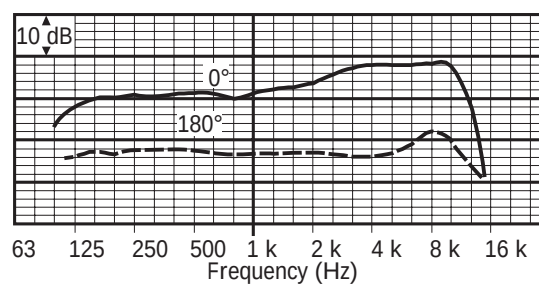


Diagramma di circuito



Risposta in frequenza

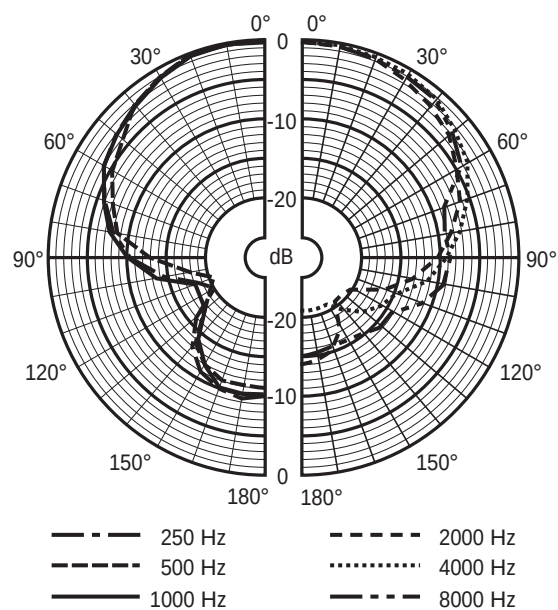


Diagramma polare (misurato con rumore rosa)

- ELEGANTE MICROFONO A CONDENSATORE UNI-DIREZIONALE SU STELO FLESSIBILE •
- ALIMENTAZIONE FANTASMA DA AMPLIFICATORE •
- INTERRUTTORE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO A CURSORE CON CONTATTO DI PRIORITÀ •
- FORNITO CON CAVO FISSO DI 2 M E CONNETTORE DIN BLOCCABILE •
- ADATTATORE DIN - XLR SEPARATO •

**L B B 1949/00**

MICROFONO A COLLO D'OCA Bosch Security Systems

**Microfono a collo d'oca LBB 1949/00**

Questo modello a collo d'oca è un elegante microfono a condensatore unidirezionale di elevata qualità particolarmente adatto alle applicazioni per la comunicazione al pubblico. Lo stelo flessibile presenta un sistema di montaggio a vite con adattatore per filettature (3/8 di pollice, 1/2 pollice e 5/8 di pollice) per l'installazione su piedistalli, leggi, pannelli o tavoli. Il microfono viene alimentato con alimentazione fantasma dell'amplificatore al quale è collegato. L'interruttore on/off a cursore, oltre ad accendere il microfono, fornisce i contatti di priorità per la funzione di commutazione remota. Il microfono è provvisto di un cavo fisso flessibile di 2 m terminato con connettore DIN a 5-poli per il segnale bilanciato e i contatti di priorità. Se l'uso di contatti di priorità non è necessario, il microfono può anche essere collegato ad amplificatori con ingressi XLR a 3-poli, mediante l'adattatore DIN - XLR.

## SPECIFICHE

# L B B 1949/00

MICROFONO A COLLO D'OCA Bosch Security Systems

### DATI TECNICI SULLE PRESTAZIONI IN ACCORDO CON IEC 60268-3

#### ELETTRICHE

##### Alimentazione fantasma

**Gamma tensioni** 12 - 48 V

**Consumo** <8 mA

#### PRESTAZIONI

**Sensibilità** 2,5 mV/Pa

**Livello audio in ingresso max.** 110 dB SPL

**Distorsione** <0,6% (ingresso massimo)

**Livello rumore ingresso equivalente** 28 dBA SPL (Rapporto S/R 66 dBA rif.

1 Pa)

**Risposta in frequenza** 100 Hz -16 kHz

**Impedenza in uscita** <200 ohm

#### CONDIZIONI AMBIENTALI

**Gamma temperature operative:** da -10 ad +55 °C

**Gamma temperature in stoccaggio** da -40 ad +70 °C

**Umidità relativa** <95%

#### GENERALE

**Emissione EMC** in accordo con EN 55103-1

**Immunità EMC** in accordo con EN 55103-2

**Dimensioni** 500 x 30 mm

**Lunghezza cavo** 2 m

**Connettore** DIN 180° a 5-poli (bloccabile)

**Fornito con** Adattatore DIN - XLR

**Colore** grigio scuro

**Peso** circa 300 g