

## Altoparlanti da soffitto Premium LC20 Il non plus ultra nella diffusione audio da soffitto



# Due nuovi modelli di altoparlanti da soffitto Premium (PC, Premium Ceiling) a complemento delle pratiche soluzioni audio Bosch installate.



Gli altoparlanti da soffitto LC20-PC60G6-6 (6,5" a due vie) e LC20-PC60G6-8 (8" a due vie) sono stati progettati per offrire il massimo in termini di diffusione audio da soffitto, con prestazioni superiori in ogni singolo dettaglio.

Ogni unità autonoma è dotata di un driver a compressione dedicato per il controllo della copertura e prestazioni avanzate ad alta frequenza, non presente negli altoparlanti da soffitto Bosch attualmente sul mercato. Il cablaggio semplificato e l'innovativa minuteria di montaggio integrata ne consentono una rapida installazione in diverse tipologie di cavità del soffitto e strutture.

In aggiunta alla semplicità di installazione e al design ultrasottile che ci si aspetta dai prodotti audio Bosch, entrambi i modelli supportano nuove funzioni avanzate: potenza maggiore (100 W), potenza di uscita elevata (113 dB/114 dB) e angoli di copertura più ampi (100°/120°).

Gli altoparlanti da soffitto Premium LC20 offrono un nuovo livello di design e qualità audio per le applicazioni da soffitto.







L'audio di alta qualità con punto di crossover acusticamente bilanciato elimina l'effetto subwoofer localizzato, in modo tale che il sistema "scompare" dal punto di vista acustico.



(vista frontale, senza griglia)

(vista frontale, con griglia)



(vista posteriore)

### **Premium Ceiling - Caratteristiche**

- Driver a compressione ad alte prestazioni progettato da Bosch. La dispersione con frequenze ultra-alte garantisce una copertura uniforme nell'intero ambiente.
- Il woofer ad escursione elevata offre una notevole estensione delle basse frequenze.
   Contenitore posteriore rigido in acciaio rinforzato per ridurre al minimo la dispersione acustica.
- Il meccanismo della clip a quattro punti e i piedi integrati consentono una rapida installazione nel soffitto.
- I collegamenti di segnale rimovibili pass-through Phoenix semplificano il cablaggio.
  Selettore con funzionamento a 8 Ω/70 V/100 V.
- Il pannello acustico frontale completamente rinforzato in ABS con classificazione UL garantisce una durata eccellente. Completamente conforme agli standard UL 1480 e 2043.

#### Una tradizione di innovazione e qualità.

Da più di 100 anni, il nome Bosch è riconosciuto per qualità e affidabilità. Bosch è il fornitore globale di soluzioni tecnologiche innovative supportato da eccellenti servizi di assistenza.

Bosch Security Systems offre un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza, la comunicazione e soluzioni audio utilizzati quotidianamente in tutto il mondo, da enti governativi, prestigiose sedi pubbliche e commerciali, scuole e residenze.



SPECIFICHE	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
Gamma di frequenza (-10 dB)	50 - 20 kHz	40 - 20 kHz
Copertura	100°	120°
Gestione della potenza HF	200 W programma, 100 W rumore rosa	200 W programma, 100 W rumore rosa
Sensibilità (SPL 1 W/1 m)	87 dB	88 dB
Maxi SPL calcolato	107 dB in media, 113 dB picco	108 dB in media, 114 db picco
Impedenza	10 Ohm	10 Ohm
Trasduttore LF	165 mm (6,5")	200 mm (8")
Trasduttore HF	Driver a compressione da 35 mm	Driver a compressione da 35 mm
Morsetti del trasformatore	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ohm	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ohm
	100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ohm	100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ohm
Connettori	Blocco rimovibile a 4 pin	Blocco rimovibile a 4 pin
	(Phoenix/Euroblock) e in ceramica (EVAC)	(Phoenix/Euroblock) e in ceramica (EVAC)
	Dimensioni massime cavo 12 AWG (2,5 mm)	Dimensioni massime cavo 12 AWG (2,5 mm)
Contenitore	Pannello acustico in plastica ABS (UL94V-0),	Pannello acustico in plastica ABS (UL94V-0),
	contenitore posteriore in acciaio	contenitore posteriore in acciaio
Griglia	Griglia in acciaio in tinta con la struttura	Griglia in acciaio in tinta con la struttura
Dimensioni (A x P)	260 mm x 280 mm (10,25" x 11")	324 mm x 327 mm (12,76" x 12,87")
Dimensioni foro di montaggio	248 mm (9,76")	294,3 mm (11,59")
Peso netto	7 kg (15,4 libbre)	8 kg (17,6 libbre)
Peso spedizione	16,83 kg (37,1 libbre)	20,23 kg (44,6 libbre)
Hardware di supporto	C-ring, telaio per controsoffittatura	C-ring, telaio per controsoffittatura
Certificazioni	UL1480, 2043; CE	UL1480, 2043; CE

### **Bosch Security Systems**

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti, visitare il sito www.boschsecurity.com oppure inviare una e-mail all'indirizzo emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2015 Stampato nei Paesi Bassi Con riserva di modifiche PA-EH-it-01\_F01U561403\_02