

Altavoces LC20 Premium Ceiling

La vanguardia del sonido integrado en el techo



BOSCH

Innovación para tu vida



Dos nuevos modelos de altavoces Premium Ceiling (PC)

se suman a las intuitivas soluciones de sonido instaladas de Bosch.



El LC20-PC60G6-6 (dos vías de 6,5") y el LC20-PC60G6-8 (dos vías de 8") se han diseñado para ser los altavoces de techo más avanzados disponibles en el mercado, con un rendimiento superior en cada uno de sus detalles.

Cada unidad compacta incluye un driver de compresión exclusivo para mejorar el rendimiento de alta frecuencia y el control de cobertura en comparación con la oferta actual de altavoces de techo de Bosch. Un cableado simplificado y un innovador hardware de montaje integrado permiten realizar una instalación más rápida en una amplia gama de cavidades de techo y formatos de construcción.

Los dos modelos incorporan una gestión de potencia superior (100 W), una salida más alta (113 dB/114 dB) y ángulos de cobertura más amplios (100°/120°) a la instalación intuitiva y discreta que los contratistas esperan de los productos de audio de Bosch, con lo que se integran en la oferta de productos como una nueva opción de gama alta.

Los altavoces LC20 Premium Ceiling proporcionan un nuevo nivel de calidad de audio y estética para las aplicaciones de techo.





El audio de alta calidad con punto de cruce equilibrado acústicamente elimina el efecto localizado del subwoofer para que el sistema «desaparezca» desde el punto de vista del sonido.



(frontal, sin rejilla)

(frontal, con rejilla)



(posterior)

Características del sistema Premium Ceiling

- ▶ Driver de compresión de alto rendimiento de Bosch. La dispersión de alta frecuencia ultra-ancha proporciona una cobertura extremadamente uniforme en cada habitación.
- ▶ El woofer de alta excursión proporciona una gran extensión de las frecuencias bajas. La parte posterior de acero reforzado proporciona una carcasa rígida para minimizar la pérdida acústica.
- ▶ El mecanismo de pinza de cuatro puntos y las patas de montaje integradas permiten una rápida instalación en el techo.
- ▶ Las conexiones de señal de tipo Phoenix directas extraíbles simplifican el cableado de la instalación. Selector de derivación con funcionamiento de 8Ω/70 V/100 V.
- ▶ La caja acústica de ABS reforzada con clasificación UL garantiza una larga vida útil. Totalmente compatible con las normas UL 1480 y 2043.

Una tradición de Calidad e Innovación

Desde hace más de 100 años, el nombre de Bosch se ha asociado siempre a calidad y fiabilidad. Bosch es el suministrador global de su elección por su innovadora tecnología, respaldada por un Servicio Técnico y Postventa altamente especializado.



Bosch Security Systems se complace en ofrecerle una extensa gama de soluciones de seguridad, protección de vidas y bienes, audio y comunicaciones que se vienen aplicando en el mundo entero, desde instituciones públicas y privadas hasta centros de enseñanza y sector residencial.

ESPECIFICACIONES	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
Rango de frecuencia (-10 dB)	50 - 20 kHz	40 - 20 kHz
Cobertura	100°	120°
Gestión de potencia de alta frecuencia	Programa de 200 W, ruido rosa de 100 W	Programa de 200 W, ruido rosa de 100 W
Sensibilidad (SPL 1 W/1 m):	87 dB	88 dB
SPL máximo calculado	107 dB media, pico de 113 dB	108 dB media, pico de 114 dB
Impedancia	10 ohms	10 ohms
Transductor de baja frecuencia	165 mm (6,5 pulg.)	200 mm (8 pulg.)
Transductor de alta frecuencia	Driver de compresión de 35 mm	Driver de compresión de 35 mm
Derivaciones de transformador	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohmios 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohmios	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohmios 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohmios
Conectores	De fijación extraíbles con cuatro patillas (Phoenix/Euroblock) y cerámico (EVAC) 12 AWG (2,5 mm) de tamaño de cable máximo	De fijación extraíbles con cuatro patillas (Phoenix/Euroblock) y cerámico (EVAC) 12 AWG (2,5 mm) de tamaño de cable máximo
Carcasa	Caja acústica de plástico ABS (UL94V-0), cubierta posterior de acero	Caja acústica de plástico ABS (UL94V-0), cubierta posterior de acero
Rejilla	Rejilla de acero de color a juego con tela	Rejilla de acero de color a juego con tela
Dimensiones (Al x Pr)	260 mm x 280 mm (10,25 pulg. x 11 pulg.)	324 mm x 327 mm (12,76 pulg. x 12,87 pulg.)
Tamaño de corte	248 mm (9,76 pulg.)	294,3 mm (11,59 pulg.)
Peso neto	7 kg (15,4 lb)	8 kg (17,6 lb)
Peso con embalaje	16,83 kg (37,1 lb)	20,23 kg (44,6 lb)
Piezas de soporte	Anillo en C, soporte interior	Anillo en C, soporte interior
Certificaciones	UL1480, 2043; CE	UL1480, 2043; CE

Bosch Security Systems

Para más información, por favor visite www.boschsecurity.com o envíe un e-mail a emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2015

Impreso en los Países Bajos

Se reserva el derecho de hacer modificaciones

PA-EH-es-01_F01U561399_02