

Altavoces de techo LC20 de calidad Premium

La vanguardia en sonido de techo



BOSCH

Innovación para tu vida



Dos nuevos modelos de altavoces de techo de calidad Premium (PC) de fácil instalación para el usuario se unen a las soluciones de sonido de Bosch.



El LC20-PC60G6-6 (6.5" de dos vías) y el LC20-PC60G6-8 (8" de dos vías) fueron diseñados para ser los altavoces de techo más avanzados disponibles hoy en día, con un rendimiento superior en cada uno de sus detalles.

Cada una de las unidades autónomas presenta un driver de compresión especializado para un rendimiento de alta frecuencia y control de cobertura mejorados, en comparación con la oferta actual de Bosch de altavoces de techo. El cableado simplificado y el hardware de montaje integrado nuevo e innovador permite una instalación más rápida en una amplia variedad de cavidades de techo y formatos de construcción.

Ambos modelos añaden manejo de altas potencias (100 W), mayor salida (113 dB / 114 dB) y una cobertura de ángulos más amplia (100° / 120°) a una instalación fácil para el usuario, con el aspecto sencillo que los contratistas esperan de los productos de audio Bosch y complementan así la variedad con un nuevo producto de alta gama.

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





Audio de alta calidad con puntos de cruce acústicamente balanceados que eliminan los subefectos localizados, de manera que el sistema “desaparece” sónicamente.



(frente, sin rejilla)

(frente, con rejilla)



(parte trasera)

Características de los altavoces de techo de calidad Premium

- ▶ Driver de compresión de alto rendimiento diseñado por Bosch. Su dispersión de alta frecuencia ultra amplia ofrece una cobertura sumamente pareja en toda la habitación.
- ▶ El woofer de alta excursión ofrece una excelente extensión de baja frecuencia. La parte trasera reforzada de acero actúa como una carcasa rígida que minimiza la pérdida acústica.
- ▶ Su mecanismo de pinza de cuatro puntos y los brazos de montaje integrados permiten instalarlo en el techo rápidamente.
- ▶ Las conexiones de señal estilo Phoenix de flujo directo desmontables simplifican el cableado de la instalación. Selector por etapas con operación de 8Ω / 70 V / 100 V.
- ▶ Su bafle ABS con certificación UL totalmente reforzado garantiza máxima duración. En conformidad con las normas UL 1480 y 2043.

Una tradición de calidad e innovación

Desde hace 100 años, la marca Bosch es sinónimo de calidad y confiabilidad. Bosch es el proveedor mundial preferido de tecnologías innovadoras, respaldadas por los estándares más altos de servicio y asistencia.

Bosch Security Systems se enorgullece de ofrecer una amplia gama de soluciones de seguridad, comunicaciones y sonido que se utilizan día a día en aplicaciones de todo el mundo, desde organismos estatales y lugares públicos hasta empresas, colegios y hogares.



ESPECIFICACIONES	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
Rango de frecuencia (-10 dB)	50 - 20 kHz	40 - 20 kHz
Cobertura	100°	120°
Manejo de potencia en alta frecuencia	200 W de programa, 100 W de ruido rosa	200 W de programa, 100 W de ruido rosa
Sensibilidad (SPL 1 W/1 m)	87 dB	88 dB
SPL máximo calculado	107 db media, 113 dB en pico	108 db media, 114 dB en pico
Impedancia	10 ohms	10 ohms
Transductor de baja frecuencia	165 mm (6,5 in)	200 mm (8 in)
Transductor de alta frecuencia	Driver de compresión de 35 mm	Driver de compresión de 35 mm
Etapas del transformador	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohm 100 V: 60 W, 30 W, 15 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
Conectores	Conector de bloqueo desmontable de 4 pines (Phoenix/Euro block) y de cerámica (EVAC) Tamaño máximo del cable de 12 AWG (2,5 mm)	Conector de bloqueo desmontable de 4 pines (Phoenix/Euro block) y de cerámica (EVAC) Tamaño máximo del cable de 12 AWG (2,5 mm)
Carcasa	Baffle de plástico ABS (UL94V-0), parte trasera de acero	Baffle de plástico ABS (UL94V-0), parte trasera de acero
Rejilla	Rejilla de acero a tono con tela	Rejilla de acero a tono con tela
Dimensiones (Al. x Pr.)	260 mm x 280 mm (10,25 in x 11 in)	324 mm x 327 mm (12,76 in x 12,87 in)
Tamaño de los huecos	248 mm (9,76 in)	294,3 mm (11,59 in)
Peso neto	7 kg (15,4 libras)	8 kg (17,6)
Peso del envío	16,83 kg (37,1 libras)	20,23 kg (44,6 libras)
Hardware de soporte	Anillo C, puente de panel	Anillo C, puente de panel
Aprobaciones	UL1480, 2043; CE	UL1480, 2043; CE

Bosch Security Systems

Para obtener más información sobre la oferta de productos de Bosch, visite www.boschsecurity.com o envíe un correo electrónico a emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2015

Impreso en Países Bajos

Modificaciones reservadas

PA-EH-esar-01_F01U561415_02