

# Altifalantes de teto de qualidade superior LC20

Tecnologia de ponta no som de teto



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



## Dois novos modelos de altifalantes de teto de qualidade superior vêm juntar-se às soluções sonoras de fácil utilização da Bosch.



**O LC20-PC60G6-6 (com 6,5" e duas vias) e o LC20-PC60G6-8 (com 8" e duas vias) foram concebidos para serem os mais avançados altifalantes de teto atualmente disponíveis no mercado, com desempenho superior em todos os detalhes.**

Cada unidade autónoma inclui um driver de compressão dedicado para desempenho de alta frequência e controlo de cobertura melhorados em comparação com as ofertas atuais de altifalantes de teto da Bosch. A cablagem simplificada e o inovador equipamento de montagem permitem uma instalação mais rápida num leque mais vasto de cavidades e de formatos de construção de teto.

Ambos os modelos acrescentam maior processamento de potência (100 W), saída superior (113 dB/114 dB) e ângulos de cobertura mais amplos (100°/120°) à instalação de fácil utilização e ao aspeto de baixo perfil que os clientes esperam dos produtos de áudio da Bosch, complementando a gama com uma opção nova de elevada qualidade.

Os altifalantes de teto de qualidade superior LC20 oferecem um novo nível de qualidade de áudio e estética para aplicações de teto.





O áudio de elevada qualidade com um ponto de crossover acusticamente equilibrado elimina o efeito localizado do subwoofer, tornando o sistema «invisível» do ponto de vista sonoro.



(parte frontal, sem grelha)

(parte frontal, com grelha)



(parte traseira)

### Características dos altifalantes

- ▶ Driver de compressão com tecnologia Bosch de elevado desempenho. A dispersão de alta frequência ultra-ampla produz uma cobertura extremamente uniforme por toda a divisão.
- ▶ O woofer de grande amplitude oferece uma extraordinária extensão de baixa frequência. O painel posterior em aço reforçado resulta numa estrutura rígida que minimiza a perda acústica.
- ▶ O mecanismo de fixação de quatro pontos e pernas de montagem integradas permite uma instalação rápida no teto.
- ▶ As ligações de sinal do tipo Phoenix diretas e amovíveis simplificam a cablagem de instalação. Seletor de derivação com funcionamento de 8  $\Omega$ /70 V/100 V.
- ▶ A caixa acústica certificada por UL em ABS totalmente reforçado, assegura uma longa vida útil. Total conformidade com as normas UL 1480 e 2043.

### Tradição de Qualidade e Inovação

Há mais de 100 anos que o nome Bosch é significado de qualidade e confiança. A Bosch é o fornecedor global na escolha de tecnologia inovadora.

A Bosch Security Systems detém orgulhosamente uma vasta gama de equipamentos de segurança, comunicações e soluções de som que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde infraestruturas governamentais, públicas, comerciais, escolas e residências.



ESPECIFICAÇÕES	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
<b>Amplitude de frequências (-10 dB)</b>	50 - 20 kHz	40 - 20 kHz
<b>Cobertura</b>	100°	120°
<b>Processamento de potência de alta frequência</b>	Programa de 200 W, ruído rosa de 100 W	Programa de 200 W, ruído rosa de 100 W
<b>Sensibilidade (SPL 1 W/1 m)</b>	87 dB	88 dB
<b>SPL máximo calculado</b>	107 dB méd., pico de 113 dB	108 dB méd., pico de 114 dB
<b>Impedância</b>	10 ohms	10 ohms
<b>Transdutor de baixa frequência</b>	165 mm (6,5 pol.)	200 mm (8 pol.)
<b>Transdutor de alta frequência</b>	Driver de compressão de 35 mm	Driver de compressão de 35 mm
<b>Tomadas do transformador</b>	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
<b>Conectores</b>	Fixações amovíveis de 4 pinos (Phoenix/Euroblock) e cerâmico (EVAC) Calibre máximo do cabo de 12 AWG (2,5 mm)	Fixações amovíveis de 4 pinos (Phoenix/Euroblock) e cerâmico (EVAC) Calibre máximo do cabo de 12 AWG (2,5 mm)
<b>Caixa</b>	Caixa acústica de plástico ABS (UL94V-0), painel posterior em aço	Caixa acústica de plástico ABS (UL94V-0), painel posterior em aço
<b>Grelha</b>	Grelha em aço de cor condizente com tecido	Grelha em aço de cor condizente com tecido
<b>Dimensões (A x P)</b>	260 mm x 280 mm (10,25 pol. x 11 pol.)	324 mm x 327 mm (12,76 pol. x 12,87 pol.)
<b>Tamanho da abertura</b>	248 mm (9,76 pol.)	294,3 mm (11,59 pol.)
<b>Peso líquido</b>	7 kg (15,4 lb)	8 kg (17,6 lb)
<b>Peso do produto embalado</b>	16,83 kg (37,1 lb)	20,23 kg (44,6 lb)
<b>Equipamento de suporte</b>	Anel em C, ponte entre placas	Anel em C, ponte entre placas
<b>Homologações</b>	UL1480, 2043; CE	UL1480, 2043; CE

### Bosch Security Systems

Para mais informações, visite a nossa página [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) ou envie um e-mail para: [pt.securitysystems@bosch.com](mailto:pt.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2015

Impresso nos Países Baixos

Reservado o direito a alterações

PA-EH-pt-01\_F01U561407\_02