

# Alto-falantes LC20 Premium Ceiling

A última palavra em som de teto



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



## Os dois novos modelos de alto-falantes Premium Ceiling (PC) reúnem as soluções de som instaladas amigáveis para o usuário da Bosch.



**O LC20-PC60G6-6 (bidirecional de 6,5 pol.) e o LC20-PC60G6-8 (bidirecional de 8 pol.) foram desenvolvidos para ser os mais avançados alto-falantes de teto da atualidade, com desempenho superior em cada detalhe.**

Cada unidade independente contém um driver de compressão dedicado para maior desempenho em altas frequências e controle de cobertura em comparação com as ofertas de alto-falante de teto atuais da Bosch. O cabeamento simplificado e o novo e inovador hardware de montagem permitem uma instalação mais fácil em uma ampla variedade de cavidades de teto e formatos de construção.

Ambos os modelos adicionam maior capacidade de potência (100 W), saída mais elevada (113 dB / 114 dB) e ângulos de cobertura mais amplos (100° / 120°) à instalação amigável para o usuário e a aparência discreta que os instaladores esperam dos produtos de áudio da Bosch, complementando a linha como uma nova opção de alto padrão.

Os alto-falantes LC20 Premium Ceiling oferecem um novo nível de qualidade de áudio e estética para aplicações de teto.





O áudio de alta qualidade com o ponto de crossover com balanceamento acústico elimina o efeito localizado do sub, fazendo com que o sistema “desapareça” do ponto de vista sonoro.



(frente, sem a tela)

(frente, com a tela)



(traseira)

### Recursos do Premium Ceiling

- ▶ Driver de compressão Bosch de alto desempenho. A dispersão de HF ultra-ampla proporciona uma cobertura extremamente uniforme em todo o ambiente.
- ▶ O woofer de faixa ampla proporciona uma extensão dramática das baixas frequências. A parte traseira em aço reforçado proporciona um gabinete rígido para minimizar a perda acústica.
- ▶ O mecanismo de garras com quatro pontos e as pernas de montagem integradas permitem uma rápida instalação no teto.
- ▶ As conexões de sinal estilo Phoenix com pass-thru desconectáveis simplificam a instalação da fiação. Seletor de terminal com operação de 8  $\Omega$  / 70 V / 100 V.
- ▶ O cone em ABS reforçado com classificação UL garante uma longa vida útil. Totalmente compatível com os padrões UL 1480 e 2043.

## Uma tradição de qualidade e inovação

Há mais de 100 anos, o nome Bosch representa qualidade e confiabilidade. A Bosch é a melhor opção como fornecedor global de tecnologia, agregando o mais alto nível de serviços e suporte técnico.

A Bosch Security Systems oferece uma gama completa de equipamentos de segurança, sistemas de comunicação e soluções de sonorização, que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde infraestruturas públicas e privadas, comerciais, educacionais e residenciais.



ESPECIFICAÇÕES	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
<b>Faixa de frequência (-10 dB)</b>	50 – 20 kHz	40 – 20 kHz
<b>Cobertura</b>	100°	120°
<b>Capacidade de potência HF</b>	200 W (programa), 100 W (ruído rosa)	200 W (programa), 100 W (ruído rosa)
<b>Sensibilidade (SPL 1 W/1m)</b>	87 dB	88 dB
<b>SPL calculado máximo</b>	107 dB méd., 113 dB de pico	108 dB méd., 114 dB de pico
<b>Impedância</b>	10 ohms	10 ohms
<b>Transdutor LF</b>	165 mm (6,5 pol.)	200 mm (8 pol.)
<b>Transdutor HF</b>	Driver de compressão de 35 mm	Driver de compressão de 35 mm
<b>Terminais do transformador</b>	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohms 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohms	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohms 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohms
<b>Conectores</b>	Travável removível com 4 pinos (Phoenix/bloco Euro) & cerâmico (EVAC) Tamanho máximo de fio: 12 AWG (2,5 mm)	Travável removível com 4 pinos (Phoenix/bloco Euro) & cerâmico (EVAC) Tamanho máximo de fio: 12 AWG (2,5 mm)
<b>Gabinete</b>	Cone em plástico ABS (UL94V-0), caixa traseira em aço	Cone em plástico ABS (UL94V-0), caixa traseira em aço
<b>Tela</b>	Tela de aço colorida com tecido	Tela de aço colorida 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 do corte</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 de envio</b>	16,83 kg (37,1 lb)	20,23 kg (44,6 lb)
<b>Hardware de apoio</b>	Anel C, ponte para ladrilhos	Anel C, ponte para ladrilhos
<b>Aprovações</b>	UL1480, 2043; CE	UL1480, 2043; CE

## Bosch Security Systems

Para saber mais sobre a oferta de produtos da Bosch, visite [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) ou envie um email para [emea.securitysystems@bosch.com](mailto:emea.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2015

Impresso nos Países Baixos

Reservado o direito a alterações

PA-EH-ptbr-01\_F01U561416\_02