

Par de gabinetes de alto-falantes LB20-PC60EW-5 de 5 pol. e 70/100 V IP65



O LB20-PC60EW-5 da Bosch é um alto-falante de alto desempenho, bidirecional, full-range de 5,25 polegadas (133 mm) para montagem em superfícies, com excelente cobertura ampla e uniforme, além de um desempenho excepcional. Foi projetado para reproduzir música em segundo e primeiro planos, evacuação por voz, paginação e reforço de som, além de ser ideal para uma ampla variedade de aplicações internas e externas, como restaurantes, bares, pátios, lojas, academias, hotéis, parques temáticos, locais de lazer e outros. Com facilidade de instalação inigualável, excepcional resistência a intempéries, aparência moderna e delicada, certificação EVAC e suas opções de montagem flexíveis, o LB20-PC60EW-5 é a solução perfeita para uma ampla variedade de aplicações de montagem em superfícies.

O LB20-PC60EW-5 foi projetado cuidadosamente para resistir às piores condições climáticas, sem comprometer o desempenho para aplicações internas. A caixa de som de alcance total tem classificação IP65 e sua proteção contra intempéries é complementada com um gabinete excepcional e resistência com tela contra o sol, sal e umidade.

O LB20-PC60EW-5 inclui um Suporte em U versátil projetado pensando no instalador que permite uma ampla gama de aplicações de instalação. O Suporte em U permite uma rotação em 80 graus.

O LB20-PC60EW-5 utiliza um transformador de 60 W que oferece uma seleção de 8 W (somente para 70 V), 15 W, 30 W ou 60 W fornecidos ao sistema de alto-falantes por meio de linhas de 70 V ou 100 V, ou um bypass de 8 Ω para linhas de baixa resistência. A

- ▶ Projetado cuidadosamente para as piores condições climáticas (IP65)
- ▶ Woofer de longo alcance de 133 mm (5,25 pol.) abrigado em uma caixa de plástico ABS com classificação corta-fogo, de acordo com UL 94-5VB, para desempenho estendido em baixa frequência até 55 Hz
- ▶ A alimentação de 75 W fornece um SPL máximo de 108 dB (pico de 114 dB)
- ▶ Transformador de 60 W com bypass de 8 Ω
- ▶ EN 54-24 e UL1480

seleção é feita por meio de um interruptor conveniente no painel de entrada, localizado na parte traseira do alto-falante.

A grande variedade de alto-falantes LB20 para montagem em superfícies foi projetada para funcionar em conjunto como um sistema completo em uma variedade de construções para montagem em superfícies e para que os alto-falantes sejam usados em combinação com outros alto-falantes LB20 de teto e de parede.

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Global	IP Rating DECL IP LB20-PC60EW-5D_L

Especificações técnicas

Resposta de frequência (-3 dB):	90 Hz - 20 kHz ¹
Resposta de frequência (-10 dB):	55 Hz - 20 kHz ¹
Sensibilidade:	89 dB ²
SPL máximo (calculado):	108 dB (pico de 114 dB)
Ângulo de cobertura:	Horizontal 90°, Vertical 90°
Capacidade de potência:	75 W (pico de 300 W) ruído rosa contínuo (100 horas) 24,5 Vrms
Low Z:	Sim

Hz - 20 kHz (-10 dB da sensibilidade nominal); sensibilidade de 89 dB a 1 watt, 100 Hz - 10 kHz em 1 metro; resistência nominal de 8 Ohms, resistência mínima de 6,5 Ohms.

O alto-falante deve ter um transformador adequado para uso em linhas distribuídas de 70 V ou 100 V. O transformador deve ter derivações com alcance de 8 W a 60 W, além de um bypass de 8 Ohms, selecionáveis por meio de um interruptor na parte traseira da caixa. A seleção do bypass de 8 Ohms deve ser protegida por um parafuso de segurança.

O transdutor de alta frequência deve conduzir um guia de onda para cobrir uniformemente horizontal e verticalmente. O acabamento deve ser preto (RAL-9004) ou branco (RAL 9003). A tela deve ser de alumínio náutico. O alto-falante deve ser ajustável dentro de um alcance de 90° verticalmente, utilizando-se o Suporte em U.

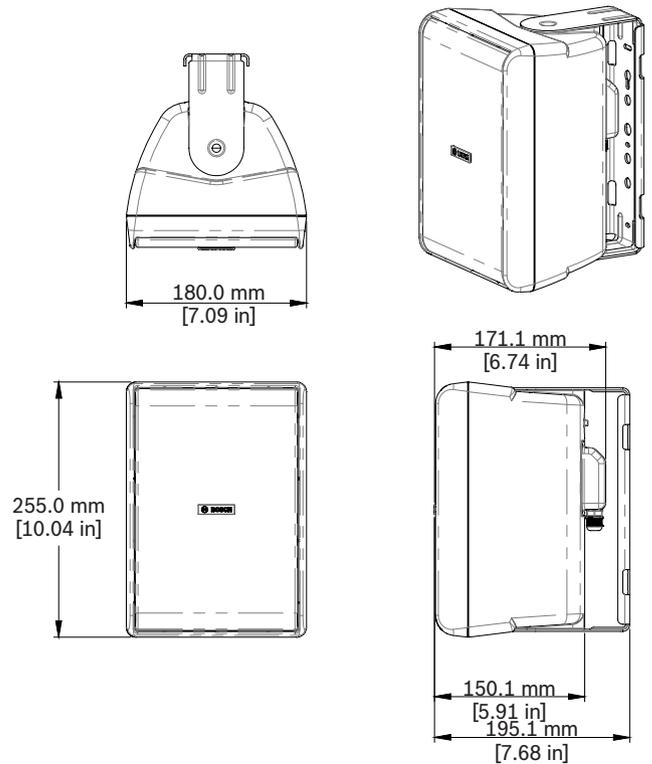
O alto-falante deve ter um Suporte em U incluso. O Suporte em U deve ser de alumínio náutico. As conexões elétricas devem ser realizadas por meio de um conector Euroblock destacável de 4 pinos no painel de entrada. O alto-falante deve incluir uma cobertura contra intempéries IP65 para o painel de entrada.

O sistema deve ser resistente a intempéries de acordo com IEC 60068-2-5 Radiação Solar, IEC 60068-2-11 Névoa Salina, IEC 60068-2-42 SO2, IEC 60068-2-60 Cloro, IEC 60529 IP65 Condições de teste e Certificação EN54-24. O sistema de montagem deve ser testado pela EIA 636 com fator de segurança de 8:1 ou superior. A caixa deve ser moldada em plástico ABS com classificação corta-fogo, de acordo com UL UL94-5VB. O alto-falante deve pesar 3,2 kg (7,1 libras) e suas dimensões devem ser 255 mm (10,0 pol.) de altura, 180 mm (7,1 pol.) de largura e 150 mm (5,9 pol.) de profundidade.

O alto-falante para montagem em superfícies deve ser o modelo

LB20-PC60EW-5 da Bosch.

Dimensões:



Informações sobre pedidos

LB20-PC60EW-5D Alto-fal gabinete 5" 70/100V IP65 par pr

Caixa de som de gabinete de 5 polegadas de duas vias, com sistema de fácil montagem em parede, transformador interno de linha 60 W 70/100 volts com bypass de 8 Ohms, IP65 à prova de intempéries, certificados EN 54-24 e UL1480 (embalados em pares), preto

Número do pedido **LB20-PC60EW-5D | F.01U.331.736**

Chave de ativo **3626**
Vepos **5800**

LB20-PC60EW-5L Gabinete alto-fal 5" 70/100V IP65 par br

Caixa de som de gabinete de 5 polegadas de duas vias, com sistema de fácil montagem em parede, transformador interno de linha 60 W 70/100 volts com bypass de 8 Ohms, IP65 à prova de intempéries, certificados EN 54-24 e UL1480 (embalados em pares), branco

Número do pedido **LB20-PC60EW-5L | F.01U.331.737**

Chave de ativo **3627**
Vepos **5800**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com