

LBC 3941/11 Звуковой прожектор

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Безупречное воспроизведение музыки и речи
- ▶ Очень широкий угол раствора
- ▶ Современный ненавязчивый дизайн
- ▶ Простота настройки мощности
- ▶ Брызго- и водонепроницаем

LBC 3941/11 представляет собой недорогой звуковой прожектор мощностью 6 Вт. Он имеет очень широкий угол раствора и ненавязчивый дизайн. Благодаря защите от пыли и влаги в соответствии с IP 65 он может использоваться как внутри, так и вне помещений.

Функции

Звуковой прожектор имеет очень широкий угол раскрытия (90 градусов), что позволяет устанавливать меньшее количество устройств для покрытия определенной области. Широкий диапазон частот обеспечивает безупречное воспроизведение речи и музыки, а направленное распространение звука гарантирует его доставку в те области, где он наиболее необходим. Звуковой прожектор LBC 3941/11 окрашен в привлекательный белый цвет, а его ненавязчивый дизайн способен украсить любой современный интерьер. Цвет и дизайн лицевой решетки соответствуют имеющимся потолочным громкоговорителям компании Bosch (LBC 3951/11).

Сертификаты и согласования

Все громкоговорители компании Bosch способны непрерывно работать в течение 100 часов при номинальной мощности в соответствии со

стандартами потребляемой мощности IEC 268-5. Компания Bosch разработала также специальный тест (Simulated Acoustical Feedback Exposure, SAFE) для демонстрации того, что они могут в течение короткого времени работать с мощностью, в два раза превышающей номинальную. Это обеспечивает дополнительную степень надежности в критических условиях, что лучше удовлетворяет требованиям заказчика, обеспечивает более долгий срок службы и снижает риск возникновения неисправностей. Корпуса сконструированы из ударопрочного пластика ABS (в соответствии с классом UL 94 V0).

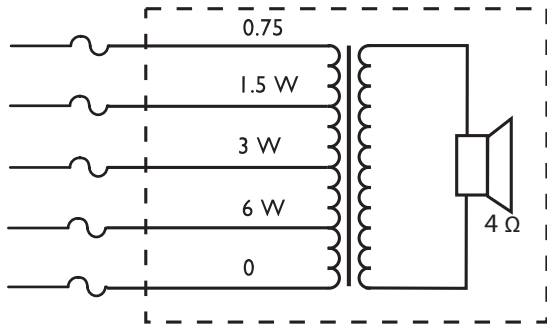
Безопасность	согласно EN 60065
Защита от пыли и влаги	согласно EN 60529, IP65
Самозатухание	согласно UL 94 V0

Регион	Сертификация
Европа	CE

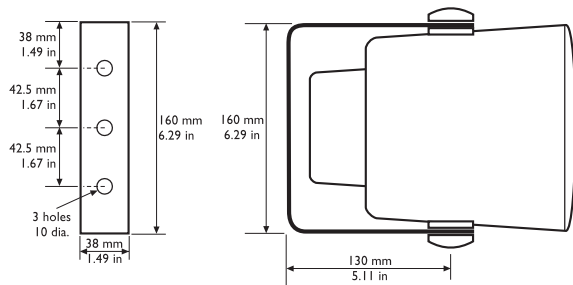
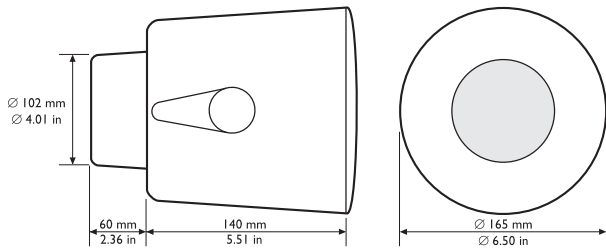
Замечания по установке/конфигурации

Звуковой прожектор оснащен стальным монтажным кронштейном белого цвета. Кронштейн имеет три отверстия диаметром 10 мм, которые можно использовать для крепления прожектора к стене

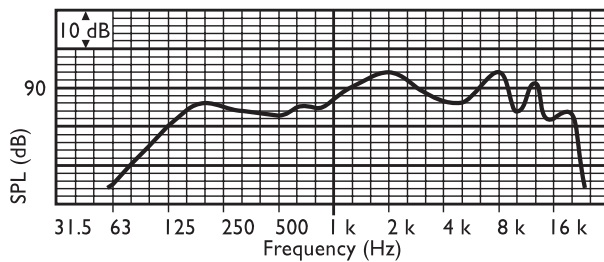
или потолку. Ориентацию прожектора можно отрегулировать при помощи двух винтов, прикрытых белыми пластиковыми крышками. Громкоговоритель оснащен двухметровым разноцветным пятижильным кабелем, каждый цветной провод которого подключается к отдельному ответвлению первичной обмотки согласующего трансформатора. Это облегчает выбор режима работы на полную мощность, половину, четверть или 1/8 мощности без необходимости открывать устройство при установке.



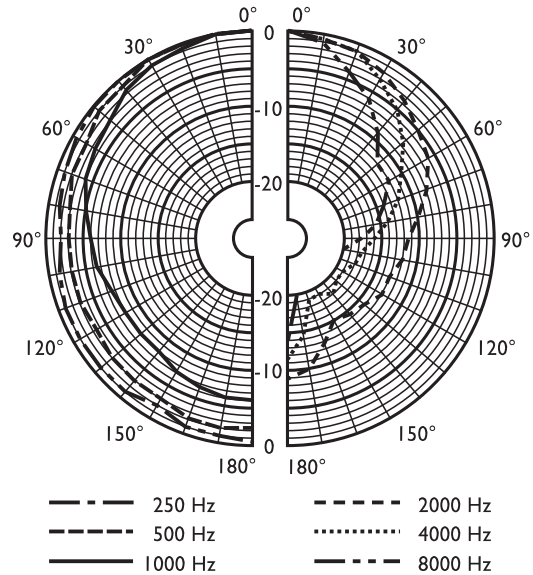
Принципиальная схема



Размеры в мм (дюймах)



Частотная характеристика



Полярная диаграмма (для розового шума)

	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
УЗД 1.1	82	84	83	88	92	88	88
УЗД макс.	90	92	91	96	100	96	96
Добротность	1,2	1,2	1,6	2,9	5,1	8,5	18
КПД	0,17	0,26	0,16	0,28	0,39	0,09	0,04
Гор. угол	360	360	360	180	120	90	60
Верт. угол	360	360	360	180	120	90	60

Акустические характеристики на октаву

Техническое описание

Электрические*

Максимальная мощность	9 Вт
Номинальная мощность	6 / 3 / 1,5 / 0,75 Вт
Уровень звукового давления при 6 Вт / 1 Вт (1 кГц, 1 м)	96 дБ / 88 дБ (УЗД)
Уровень звукового давления при 6 Вт / 1 Вт (2 кГц, 1 м)	100 дБ / 92 дБ (УЗД)
Угол раскрытия при 1 кГц/4 кГц (-6 дБ)	180° / 90°
Эффективный частотный диапазон (-10 дБ)	от 130 Гц до 18 кГц
Номинальное напряжение	100 В

Номинальное сопротивление	1667 Ом
Соединение	5-жильный кабель длиной 2 м

* Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

Механические характеристики

Размеры (Г x Д)	165 x 200 мм
Диаметр громкоговорителя	100 мм
Вес	1,5 кг
Цвет	Белый (RAL 9010)
Вес магнита	101 г

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -25°C до +55°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Относительная влажность	<95%

Информация для заказа

LBC 3941/11 Звуковой прожектор

Звуковой прожектор мощностью 6 Вт, корпус из белого АБС-пластика, широкий угол раствора, пылевлагозащита IP65, фиксированный двухметровый соединительный кабель.
номер для заказа **LBC3941/11**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru