

# LBC 3950/01 Потолочный громкоговоритель

[www.bosch.ru](http://www.bosch.ru)



**BOSCH**

Разработано для жизни



Advantage Line

LBC 3950/01 представляет собой компактный громкоговоритель мощностью 6 Вт с круглой пластиковой решеткой. Он обладает великолепными характеристиками звука и прост в установке благодаря встроенным монтажным зажимам. Громкоговоритель имеет водонепроницаемый корпус в соответствии с IPx4 и может устанавливаться во влажном окружении.

## Свойства

- ▶ Компактный и мощный
- ▶ Очень широкий угол раствора
- ▶ Современный ненавязчивый дизайн
- ▶ Прост в установке
- ▶ Защита от брызг и влаги

### Техническое описание

Электрические*	
Максимальная мощность	9 Вт
Номинальная мощность	6 / 3 / 1,5 / 0,75 Вт
Уровень звукового давления при 6 Вт / 1 Вт (при 1 кГц, 1 м)	96 дБ / 88 дБ (УЗД)
Уровень звукового давления при 6 Вт / 1 Вт (при 4 кГц, 1 м)	99 дБ / 91 дБ (УЗД)
Эффективный частотный диапазон (-10 дБ)	от 60 Гц до 18 кГц
Угол раскрытия при 1 кГц/4 кГц, (-6 дБ)	170° / 90°
Номинальное напряжение	100 В
Номинальное сопротивление	1667 Ом
Разъем	2-контактная вставная клеммная колодка

\* Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

Механические характеристики	
Диаметр	160 мм
Максимальная глубина	95 мм
Толщина потолка	9 - 25 мм
Монтажный профиль	145 мм
Диаметр громкоговорителя	101,6 мм
Масса	690 г
Цвет	Белый (RAL 9010)
Вес магнита	101 г

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От -25 °С до +55 °С
Температура хранения	От -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	<95%

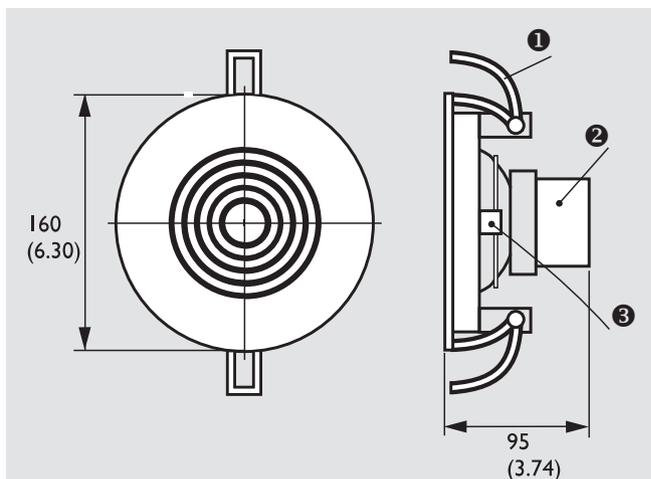
Сертификаты и согласования	
<b>Регион</b>	<b>Сертификация</b>
Европа	CE
Безопасность	согласно EN 60065
Водонепроницаемость	согласно EN 60529, IPx4

**Замечания по установке/конфигурации**

Установка осуществляется при помощи встроенных зажимов, которые надежно прикрепляют громкоговоритель к потолку. Может использоваться в потолках от 9 до 25 мм толщиной. Прилагается также специальный шаблон для аккуратной разметки профиля в панелях потолка. Проводка осуществляется через плату с зажимными разъемами, что позволяет произвести монтаж без специальных инструментов. Клеммные колодки имеют возможность проходного подключения. Трансформатор поставляется с проводкой, рассчитанной на выходную мощность 6 Вт, но эти настройки могут быть изменены при помощи специальных цветных проводов и клеммной колодки.

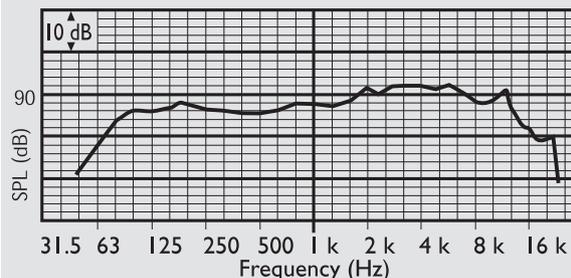
### Представлен (кем/чем):

**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



- 01 Зажим
- 02 Согласующий трансформатор
- 03 Клеммная колодка

Размеры (мм)



Частотная характеристика

Информация для заказа	
LBC 3950/01 Потолочный громкоговоритель	LBC3950/01
<b>Дополнительные аксессуары</b>	
Адаптер соединения EVAC LBC 1256/00	LBC1256/00