



**BOSCH**

Разработано для жизни

## Звуковой прожектор LBC 3094/15



- ▶ Пригодны для трансляции музыки и речи
- ▶ Простота настройки мощности
- ▶ Фиксированный соединительный кабель длиной 2 м
- ▶ Защита от брызг и влаги
- ▶ Прочный корпус из самозатухающего пластика ABS в соответствии с UL 94 V0
- ▶ Соответствует международным стандартам техники безопасности

LBC 3094/15 представляет собой звуковой прожектор для воспроизведения музыки и речи внутри и вне помещений, например, в торговых центрах, на территории заводов и спортивных сооружений.

### Функции

Звуковые прожекторы предназначены для тех областей применения, в которых желателен направленный звуковой луч. Действие звукового прожектора напоминает обычный осветительный прожектор; он может использоваться для локализованного воспроизведения звука. Типичными примерами использования являются рестораны, выставки, территории заводов и спортивных сооружений.

Звуковые прожекторы защищены от попадания брызг и могут использоваться вне помещений в местах с высоким уровнем влажности, например, в плавательных бассейнах.

Корпуса сконструированы из ударопрочного пластика ABS (в соответствии с классом UL 94 V0). Корпус звукового прожектора имеет кремовый цвет и оснащен стальным монтажным кронштейном, окрашенным также в кремовый цвет. Звуковые прожекторы могут быть установлены на стену или потолок.

### 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 (SAFE) для демонстрации того, что они могут в течение более короткого времени работать с мощностью, в два раза превышающей номинальную. Это обеспечивает дополнительную степень надежности в критических условиях, что лучше удовлетворяет требования заказчика, обеспечивает более долгий срок службы и снижает риск возникновения неисправностей.

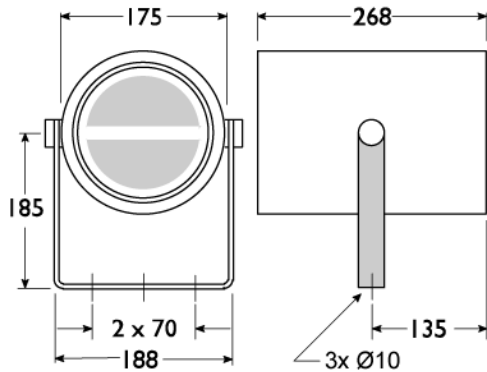
Все пластиковые детали сконструированы из самозатухающего ударопрочного материала ABS (в соответствии с UL 94 V0). Как и все остальные изделия компании Bosch, громкоговорители соответствуют самым высоким стандартам техники безопасности. Эти громкоговорители удовлетворяют всем нормам и правилам техники безопасности EN 60065.

Защита от влаги

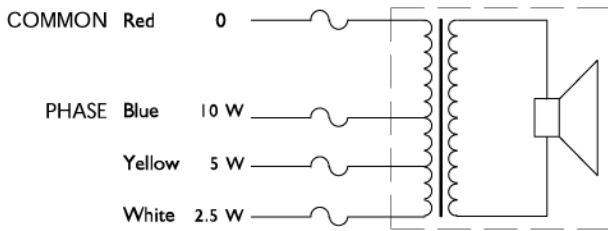
согласно EN 60529, IP 63

**Замечания по установке/конфигурации**

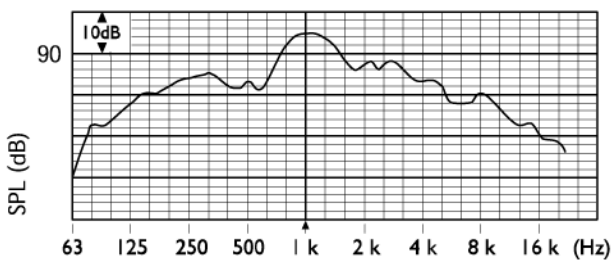
Все устройства снабжены разноцветным четырехжильным соединительным кабелем, каждый цветной провод которого подключается к отдельному ответвлению первичной обмотки согласующего трансформатора 100 В. Это позволяет выбирать режим работы на полную мощность, на половину или четверть мощности (с шагом 3 дБ).



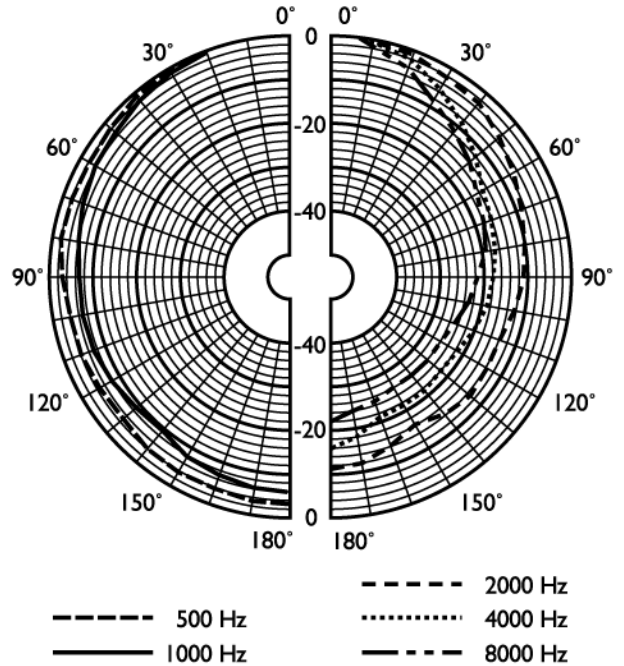
Размеры в мм



Принципиальная схема



Частотная характеристика



Полярная диаграмма (для розового шума)

	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
УЗД 1.1	81	82	85	92	89	87	79
УЗД макс.	91	92	95	102	99	97	89
Добротность	1,2	1,3	1,8	3,1	5,9	20	32
КПД	0,1	0,1	0,2	0,6	0,2	0,03	0,01
Гор. угол	360	360	360	160	105	7	40
Верт. угол	360	360	360	160	105	7	40

Акустические характеристики на октаву

**Техническое описание**

**Электрические характеристики\***

Максимальная мощность	15 Вт
Номинальная мощность	10 / 5 / 2,5 Вт
Уровень звукового давления при 10 Вт / 1 Вт (1 кГц, 1 м)	102 дБ / 92 дБ (УЗД)
Угол раствора при 1 кГц/4 кГц (-6 дБ)	от 140 Гц до 13 кГц
Эффективный частотный диапазон (-10 дБ)	160° / 70°
Номинальное напряжение	100 В

Номинальное сопротивление	1000 Ом
Соединение	4-проводной кабель длиной 2 м

\*) Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

#### Механические характеристики

Размеры (Г x Д)	175 x 268 мм
Вес	2,5 кг
Цвет	Кремовый (РН 90019)

#### Условия эксплуатации

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

#### Информация для заказа

<b>Звуковой прожектор LBC 3094/15</b>	<b>LBC 3094/15</b>
10 Вт, кремовый ABS	

#### Дополнительные аксессуары

<b>Адаптер соединения EVAC LBC 1256/00</b>	<b>LBC 1256/00</b>
3-контактный, с винтовым зажимом, 100 штук	