

# 天花板扬声器

## 前言

天花板扬声器适用于超级市场，学校、办公室、运动中心、旅馆、饭店等场所，对音乐和语言都有高品质的还原。

天花板扬声器分嵌入式、表面安装式和障板式，障板式可以直接放在天花板的空腔中。为安全起见，大部分天花板扬声器都可以装上防火罩，以防火势从天花板的开孔漫延。

### LBC 3086/41



#### 9/6W 天花板扬声器(6")

- 圆形金属透声网面
- 容易安装

6W (额定功率) 双纸盆天花板扬声器，带乳白色圆形金属透声网面。接线采用三极螺丝的接线柱，可配合LBC 3080/01防火金属圆筒罩方便安装。

### LBC 3087/41



#### 9/6W 天花板扬声器(6")

- 圆形金属透声网面
- 一般用途

6W (额定功率) 双纸盆天花板扬声器，带乳灰色圆形金属透声网，适合一般场合播放音乐和讲话。靠3个白色螺丝(随机附件)嵌装在天花板的洞中。接线采用弹簧夹式的接线板，使安装简化。防撞性符合DIN 18032-3标准。

### LBC 3090/01



#### 9/6W 天花板扬声器(6")

- 采用圆形ABS网面
- 弹簧夹子固定

6W (额定功率) 双纸盆天花板扬声器，带乳灰色圆形ABS网面，适合安装在天花板或隔断墙上。注塑材料的阻燃性符合UL94V0标准。采用弹簧夹子可以固定在厚度为9至25mm的天花板上，当厚度厚于或薄于这个范围时，可采用4只螺丝固定。接线采用弹簧夹式的接线板，使安装简化。

### LBC 3090/31



#### 9/6W 天花板扬声器(6")

- 采用圆形金属网面
- 弹簧夹子固定
- 防撞

6W (额定功率) 双纸盆天花板扬声器，带乳灰色圆形金属网面，适合安装在天花板或隔断墙上。采用弹簧夹子可以固定在厚度为9至25mm的天花板或墙上。接线采用弹簧夹式的接线板，使安装简化。防撞性达到DIN 18032-3标准。

技术性能数据符合 IEC 268-5

型号	LBC3086/41	LBC 3087/41	LBC 3090/x1	LBC 3099/31
类型	天花板	天花板	天花板	天花板
额定功率	6W (6,3,1.5,0.75W)	6W (6,3,1.5W)	6W (6,3,1.5W)	24W (24,12,6W)
最大功率	9W	9W	9W	36W
声压级,1kHz 倍频程 1m,1W	90dB	89dB	91dB	92dB
最大声压级	98dB	97dB	99dB	106dB
额定电压	100V	100V	100V	100V
额定阻抗	1667 Ω	1667 Ω	1667 Ω	417 Ω
有效频率范围 (- 10dB)	90Hz 至 20kHz	80Hz 至 18kHz	70Hz 至 18kHz	60Hz 至 18kHz
辐射角 (4kHz/1kHz,-6dB)	50°/180°	65° /160°	55°/160°(-/01,-/31) 70°/170°(-/51)	60°/160°
外部尺寸 (直径 x 厚度)	216 x 70 mm	199 x 70.5mm	210 x 88mm(-/01) 199 x 89mm(-/31) 270 x 77mm(-/51)	265 x 89mm
开洞直径	196mm	165mm	182mm (-/01) 172mm (-/31) 无 (-/51)	210mm
颜色	白 (RAL 9010)			
重量	990 g	720g	1.1kg(-/01,-/51) 990g(-/31)	1.8kg