

Loa Treo Hình cầu LBC 3095/15

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Thích hợp cho việc tái tạo nhạc và giọng nói
- ▶ Thiết đặt công suất đơn giản
- ▶ Cáp kết nối cố định 5 m
- ▶ Loại chống thấm nước và nước bắn vào
- ▶ Vỏ ABS bền, không cháy theo tiêu chuẩn UL 94 V0

LBC 3095/15 là một hình cầu treo được thiết kế để treo trên trần bằng cáp nối. Hình dạng vui mắt và màu sắc trung tính mang lại các tính năng kiến trúc thú vị đặc trưng cho các mẫu loa hình cầu.

Chức năng

Loa treo hình cầu có khả năng chống thấm nước và nước bắn vào đồng thời thích hợp để dùng ngoài trời và trong các môi trường có mức ẩm cao như các bể bơi. Sự lan truyền âm thanh tuyệt vời khiến chúng rất lý tưởng để dùng trong các tòa nhà có trần cao như siêu thị và cửa hàng cỡ lớn.

Vỏ được sản xuất từ nhựa ABS không cháy và chịu được va đập mạnh (theo nhóm tiêu chuẩn UL 94 V0) và có màu trắng sáng. Loa treo hình cầu được thiết kế để treo trên cáp nối có màu sắc phù hợp (dễ dàng rút ngắn để có độ cao mong muốn). Cung cấp kẹp cáp và tấm phủ trần.

Khuyến cáo không dùng ở những môi trường có nhiều gió.

Chứng nhận và Phê chuẩn

Tất cả loa Bosch được thiết kế có khả năng hoạt động trong vòng 100 giờ tại công suất định mức tuân theo các tiêu chuẩn về Khả năng Xử lý Công suất (PHC) IEC 268-5. Bosch cũng đã triển khai thử nghiệm Phơi nhiễm Phản hồi Âm thanh Mô phỏng (SAFE) để chúng

minh loa có thể chịu được gấp hai lần công suất định mức trong thời gian ngắn. Điều này đảm bảo độ tin cậy cao hơn trong điều kiện khắc nghiệt, do đó thỏa mãn khách hàng tốt hơn, tuổi thọ dài hơn và ít có khả năng hỏng hoặc giảm hiệu suất.

Tất cả các chi tiết bằng chất dẻo đều được làm từ vật liệu ABS chống cháy có khả năng chịu tác động cao (theo UL 94 V0). Giống như tất cả các sản phẩm của Bosch, thiết bị được chăm sóc để đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn cao. Bộ phát âm thanh này tuân thủ tất cả các quy định về an toàn và cài đặt tương ứng của EN 60065.

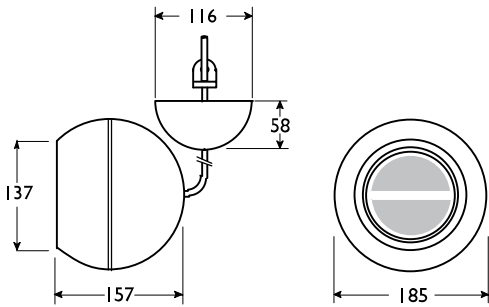
| | |
|------------|---------------------|
| Chống nước | Theo EN 60529 IP 63 |
|------------|---------------------|

| Khu vực | Chứng nhận |
|---------|------------|
|---------|------------|

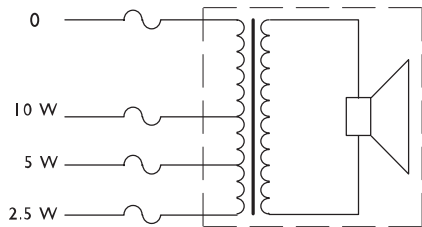
| | |
|---------|----|
| Châu Âu | CE |
|---------|----|

Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình

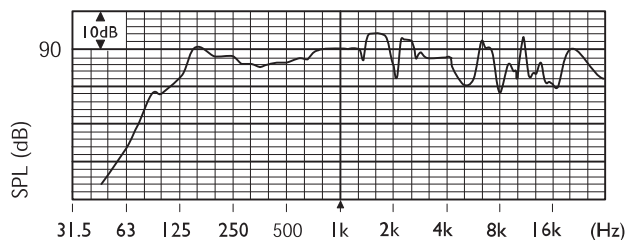
Tất cả thiết bị được cung cấp cùng với một cáp nối bốn lõi có mã màu với mỗi màu được kết nối với một điểm nối dây chính khác trên máy biến áp thích ứng 100 V. Điều này cho phép chọn bức xạ có công suất tiêu chuẩn là toàn phần, bán phần hoặc một phần tư (theo bước nhảy 3 dB).



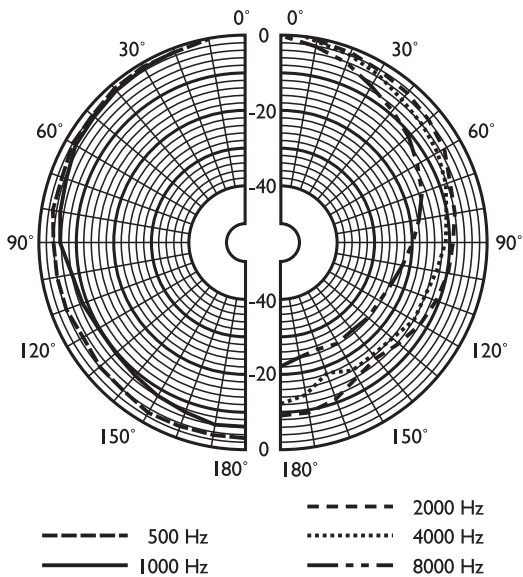
Kích thước (tính theo mm)



Sơ đồ nối mạch



Hồi đáp tần số



Sơ đồ cực (được đo với âm hồng)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 k Hz | 2 k Hz | 4 k Hz | 8 k Hz |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SPL 1.1 | 80 | 85 | 84 | 89 | 89 | 85 | 85 |

| | | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| SPL tối đa | 90 | 95 | 94 | 99 | 99 | 95 | 95 |
| Hệ số Q | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 3,1 | 5,2 | 8,5 | 18 |
| Hiệu quả | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,05 | 0,02 |
| Góc ngang | 360 | 360 | 360 | 180 | 125 | 90 | 55 |
| Góc dọc | 360 | 360 | 360 | 180 | 125 | 90 | 55 |

Hiệu suất âm thanh xác định trên mỗi quãng tám

Bộ phận Đi kèm

| Số lượng | Các thành phần |
|----------|----------------|
| 1 | LBC 3095/15 |
| 1 | Kẹp cáp |
| 1 | Tấm phủ trần |

Thông Số Kỹ Thuật

Điện*

| | |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Công suất cực đại | 15 W |
| Công suất định mức | 10 / 5 / 2,5 W |
| Mức áp suất âm thanh ở 10 W / 1 W (1 kHz, 1 m) | 99 dB / 89 dB (SPL) |
| Góc mở ở 1 kHz / 4 kHz (-6 dB) | 180° / 90° |
| Dải tần số hiệu dụng (-10 dB) | Từ 130 Hz tới 20 kHz |
| Điện áp định mức | 100 V |
| Trở kháng định mức | 1000 ohm |
| Kết nối | Cáp dài 5m có 4 sợi |

Đặc tính cơ học

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Kích thước (S x D) | 185 x 157 mm (7,3 x 6,2 in) |
| Trọng lượng | 2,5 kg (5,5 lb) |
| Màu | Trắng (RAL 9010) |

Môi trường

| | |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Nhiệt độ hoạt động | Từ -25 °C tới +55 °C (-13 °F tới +131 °F) |
| Nhiệt độ bảo quản | Từ -40 °C tới +70 °C (-40 °F tới +158 °F) |
| Độ ẩm tương đối | <95% |

Thông tin Đặt hàng

Loa Treo Hình cầu LBC 3095/15

Loa treo hình cầu, 10 W, vỏ ABS màu trắng, góc mở rộng, chống nước và bụi theo IP63, cáp nối cố định dài 5 m, kẹp cáp và đi kèm tấm phủ trần.
Số đặt hàng **LBC3095/15**

Phụ kiện

Bộ điều hợp Kết nối EVAC LBC 1256/00

Bộ chuyên đổi kết nối khẩn cấp, đầu nối 3 cực vít bằng sứ với một cầu chì nhiệt chưa được gắn kết, được lắp đặt trong sê-ri với kết nối chính 100 V mỗi một thiết bị loa, một bộ 100 chiếc.
Số đặt hàng **LBC1256/00**

Đại diện bởi:

Vietnam
Bosch Security Systems
10th floor, 194 Golden Building,
473 Dien Bien Phu street,
ward 25, Binh Thanh District
84 Ho Chi Minh
Tel: +84 8 6258 3690
Fax: +84 8 6258 3693
www.boschsecurity.asia