

LBC 3095/15 Hängekugel-Lautsprecher

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Geeignet für Sprach- und Musikwiedergabe
- ▶ Einfache Leistungseinstellung
- ▶ 5 m Anschlusskabel
- ▶ Spritzwassergeschützt
- ▶ Kompaktes, selbstverlöschendes ABS-Gehäuse gemäß UL 94 V0

Der LBC 3095/15 ist ein Hängekugel-Lautsprecher, der am Anschlusskabel von der Decke herabhängt. Durch ihre attraktive Form und neutralen Farben bilden die Hängekugeln eigenständige architektonische Gestaltungselemente.

Funktionsbeschreibung

Die Hängekugel ist spritzwassergeschützt und für den Außeneinsatz sowie Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit wie Schwimmbäder geeignet. Durch seine ausgezeichnete Schallverbreitung ist dieser Lautsprecher ideal für den Einsatz in Gebäuden mit hohen Decken, etwa großen Supermärkten, geeignet.

Die Gehäuse in cremeweißer Ausführung bestehen aus schlagfestem, selbstverlöschendem ABS (gemäß Klasse UL 94 V0). Die Hängekugel wird am farblich passenden Anschlusskabel aufgehängt. (Das Kabel kann problemlos auf die gewünschte Länge gekürzt werden.) Kabelschelle und Deckenabdeckung sind im Lieferumfang enthalten.

Der Lautsprecher ist nicht für die Verwendung an Standorten geeignet, die Wind ausgesetzt sind.

Zertifikate und Zulassungen

Alle Lautsprecher von Bosch sind auf einen 100-stündigen Betrieb mit Nennleistung gemäß den IEC 268-5-Belastungskapazitätsstandards ausgelegt. Von Bosch wurde darüber hinaus der SAFE-Test (Simulated Acoustical Feedback Exposure) entwickelt, um zu demonstrieren, dass die Lautsprecher kurzzeitig dem Doppelten ihrer Nennleistung standhalten. Dadurch wird besondere Zuverlässigkeit unter extremen Bedingungen gewährleistet, mit dem Ergebnis größerer Kundenzufriedenheit, längerer Lebensdauer und einer viel geringeren Wahrscheinlichkeit von Ausfällen oder Leistungsverlechterungen.

Alle Formteile bestehen aus selbstverlöschendem, stoßfestem ABS-Material (gemäß UL 94 V0). Wie bei allen Produkten von Bosch wird auf die Einhaltung hoher Sicherheitsstandards geachtet. Diese Sound-Projektoren entsprechen den relevanten Sicherheits- und Installationsrichtlinien gemäß EN 60065.

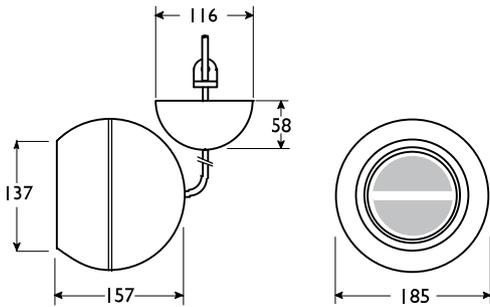
Wassergeschützt	gemäß EN 60529 IP 63
-----------------	----------------------

Region	Zertifizierung
--------	----------------

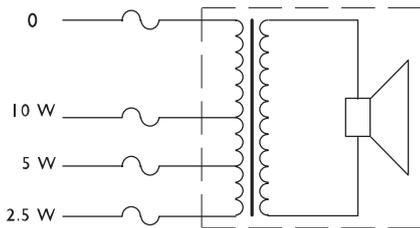
Europa	CE
--------	----

Planungshinweise

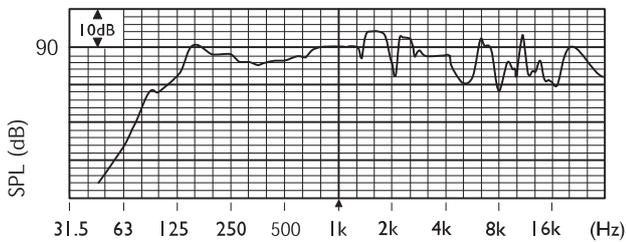
Alle Einheiten werden mit einem Anschlusskabel mit vier farblich gekennzeichneten Adern geliefert, von denen jede an einen anderen Primärabgriff des 100-V-Übertragers angeschlossen wird. Dies ermöglicht die Auswahl einer Abstrahlung mit voller, halber oder einem Viertel der Nennleistung (in 3-dB-Schritten).



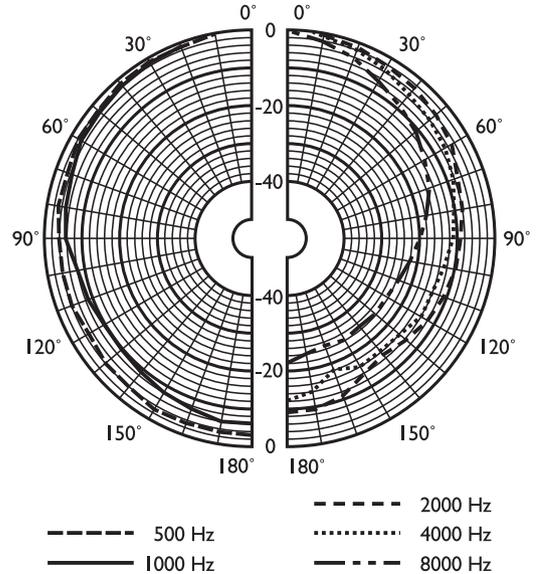
Abmessungen (in mm)



Schaltbild



Frequenzgang



Polardiagramm (gemessen mit rosa Rauschen)

	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
Max. SPL	90	95	94	99	99	95	95
Gütefaktor	1,2	1,3	1,8	3,1	5,2	8,5	18
Wirkungsgrad	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,05	0,02
Hor. Winkel	360	360	360	180	125	90	55
Vert. Winkel	360	360	360	180	125	90	55

Akustische Leistung je Oktave angegeben

Lieferumfang

Anzahl	Komponenten
1	LBC 3095/15
1	Kabelschelle
1	Deckenabdeckung

Technische Daten

Elektrische Daten*

Max. Leistung	15 W
Nennleistung	10/5/2,5 W
Schalldruckpegel bei 10 W/1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB/89 dB (SPL)
Öffnungswinkel bei 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/90°

Effektiver Frequenzbereich (-10 dB)	130 Hz bis 20 kHz
Nennspannung	100 V
Nennimpedanz	1000 Ohm
Anschluss	4-adriges Kabel, 5 m

Mechanische Daten

Abmessungen (T x L)	185 x 157 mm
Gewicht	2,5 kg
Farbe	Weiß (RAL 9010)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Feuchtigkeit	< 95 %

Bestellinformationen

LBC 3095/15 Hängekugel-Lautsprecher

Hängekugel-Lautsprecher, 10 W, weißes ABS-Gehäuse, breite Abstrahlcharakteristik, wasser- und staubgeschützt gemäß IP 63, fest angeschlossenes 5-m-Anschlusskabel, Kabelschelle und Deckenabdeckung im Lieferumfang enthalten.

Bestellnummer **LBC3095/15**

Zubehör/Erweiterungen

LBC 1256/00 EVAC-Anschlussadapter

EVAC-Anschlussadapter, 3-poliger keramischer Schraubverbinder mit vormontierter thermischer Sicherung, zur Reihenschaltung mit dem 100-V-Primäranschluss einer Lautsprechereinheit, 100er-Satz.

Bestellnummer **LBC1256/00**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch