

# LC6-100S-L Compact Sound Deckeneinbau-Lautsprechersystem

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



Das LC6-100S-L Compact Sound Deckeneinbau-Lautsprechersystem ist ein vollständiges Lautsprechersystem mit aufeinander abgestimmten Komponenten, die gemeinsam eine hochwertige Soundqualität liefern. Das System eignet sich optimal für Hintergrund- und Vordergrundbeschallung in Restaurants, Bars, Terrassen, im Einzelhandel und in anderen Applikationen. Das System besteht aus einem hoch belastbaren 8"-Deckeneinbau-Subwoofer mit einer Frequenzweiche zum Anschluss der enthaltenen vier 2"-Deckeneinbau-Satellitenlautsprecher. Die Anschlüsse des Systems befinden sich am Subwoofer und unterstützen entweder 4-Ohm- oder 70/100-V-Betrieb. Die hohe Belastbarkeit des Systems ermöglicht einen Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen und Räumlichkeiten zur Übertragung qualitativ hochwertiger Hintergrund- oder Vordergrundmusik.

- ▶ Schnelle und einfache Installation mit gesicherten Befestigungslaschen an nahezu allen Deckenkonstruktionen.
- ▶ 4-polige Phoenix-Steckverbinder an den Decken-Satellitenlautsprechern ermöglichen ein Durchschleifen zur Verkabelung.
- ▶ Gemäß UL-Normen 2043/1480 in U.S.A. zur Verwendung bei Alarmapplikationen und Zwischendecken mit Luftaustausch geeignet.
- ▶ Inklusive Deckenausschnitt-Schablonen und Installationszubehör.
- ▶ Erhältlich in Weiß.

## Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE
	CE

## Lieferumfang

Anzahl	Beschreibung
2	Deckeneinbau-Satellitenlautsprecher
2	Frontgitter
2	C-Ring-Halterungen
1	Deckenausschnitt-Schablone
1	Technische Daten
2	Lackierschutz

\* Deckeneinbau-Satellitenlautsprecher (1 Karton)

Anzahl	Beschreibung
1	Deckeneinbau-Subwoofer
2	Montageschienen für abgehängte Decken
1	C-Ring-Halterung
1	Frontgitter
1	Installationshandbuch
2	Schrauben
1	Deckenausschnitt-Schablone
1	Farbschutz

\* Deckeneinbau-Subwoofer (1 Karton)

### Technische Daten

	LC6-S-L	LC6-SW100-L
Frequenzgang (-10 dB):	180 Hz – 20 kHz <sup>1</sup>	45 Hz – 300 Hz <sup>1</sup>
Belastbarkeit:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Empfindlichkeit:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impedanz:	16 Ohm	Mono 4 Ohm
Maximaler Schalldruckpegel:	102 dB	114 dB
Sprach-Schallabdeckung (H x V):	150° x 150° <sup>3</sup>	Kugelcharakteristik
Musikprogramm-Schallabdeckung (H x V):	100° x 100° <sup>4</sup>	Kugelcharakteristik
Treiber:	50 mm	200 mm
Anschlüsse:	Phoenix (4-polig)	Phoenix (2-polig)
Gehäuse:	Stahl und ABS-Kunststoff (temperaturbeständig)	Stahl und ABS-Kunststoff (temperaturbeständig)
Leistungsabgriffe am Trafo:	k. A.	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Abmessungen (H x Durchmesser):	119 x 135 mm	316 x 373 mm
Deckenausschnittgröße:	114 mm	346 mm
Nettogewicht (je):	0,82 kg	9,52 kg
Versandgewicht (Paar):	1 Subwoofer und 4 Satellitenlautsprecher: 19,05 kg	
Mitgeliefertes Zubehör:	C-Ring	C-Ring, Montageschienen

<sup>1</sup>Halbraum

<sup>2</sup>Dauerbelastbarkeit mit Programmmaterial, 3 dB höher als Dauerbelastung mit rosa Rauschen

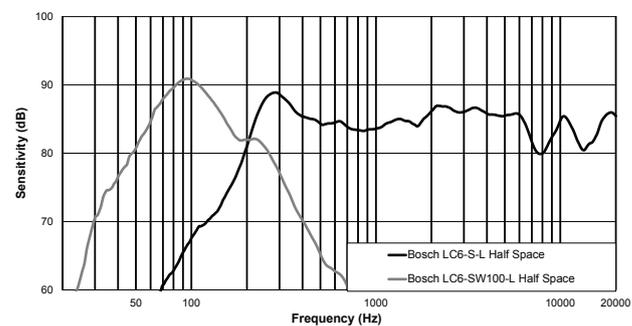
<sup>3</sup>Durchschnittlich 1 kHz – 4 kHz

<sup>4</sup>Durchschnittlich 1 kHz – 8 kHz

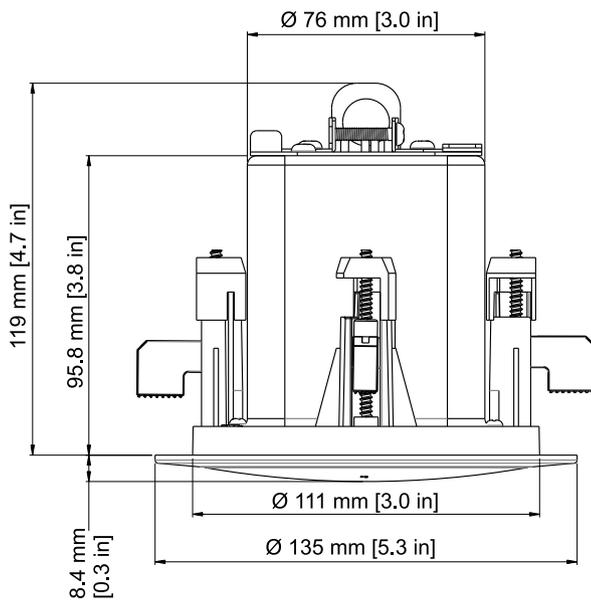
### Konstruktions- und Funktionsspezifikationen:

Das Lautsprechersystem verfügt über ein Zwei-Wege-Design, bestehend aus einem separaten Subwoofer mit einem 8"-Tieftontreiber (200 mm), vier Satellitenlautsprechern bestehend aus jeweils 2"-Hochtontreibern (50 mm) und einer Frequenzweiche, die im Subwoofer-Gehäuse integriert ist. Alle Ein- und Ausgangsanschlüsse befinden sich am Subwoofer. Alle Subwoofer- und Satellitenlautsprecher-Anschlüsse bestehen aus Phoenix-Klemmverbindungen. Das System kann mit 100V, 70V oder 4 Ohm (niederohmig) mit einer max. Leistung von bis zu 100 Watt betrieben werden. Das Lautsprechersystem erfüllt folgende Leistungskriterien: 200 Watt Dauerbelastbarkeit (mit Programmmaterial); Frequenzgang 45 Hz bis 20 kHz (-10 dB Empfindlichkeit bewertet); Impedanz 4 Ohm (nominal). Der Hochtontreiber der Satellitenlautsprecher bietet eine gleichmäßige Schallabdeckung von mindestens 100° (konisch) bei einem durchschnittlichen Frequenzbereich von 1 bis 8 kHz und mindestens 150° horizontal x 150° vertikal bei einem durchschnittlichen Frequenzbereich von 1 bis 4 kHz. Das Subwoofer-Gehäuse ist aus gestanztem Stahl mit einer integrierten temperaturbeständigen ABS-Schallwand gefertigt. Die Satellitenlautsprecher sind aus gestanztem Stahl mit einer temperaturbeständigen ABS-Schallwand gefertigt. Das Subwoofer-Gehäuse ist 316 mm hoch und hat einen Durchmesser von 373 mm. Das Satellitenlautsprecher-Gehäuse ist 119 mm hoch und hat einen Durchmesser von 135 mm. Das Deckeneinbaulautsprechersystem ist LC6-SW100-L oder die Modelle LC6-S-L.

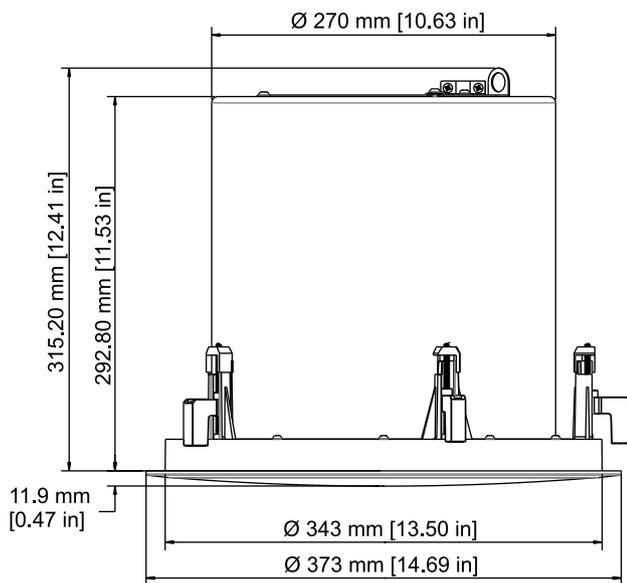
### Frequenzgang:



**Abmessungen:**



LC6-S-L



LC6-SW100-L

**Bestellinformationen**

**LC6-100S-L Compact Sound Deckeneinbau-Lautsprechersystem**

Compact Sound Deckeneinbau-Lautsprechersystem –  
Deckeneinbau-Subwoofer und vier Deckeneinbau-  
Satellitenlautsprecher – Weiß

Bestellnummer **LC6-100S-L**

**Represented by:**

**Deutschland:**  
Bosch Communication Center Magdeburg GmbH  
Otto-von-Guericke-Strasse 13  
39104 Magdeburg  
Tel.: +49 (0)800 6000 660  
Fax:+49 (0)800 6000 661  
info.bcc@de.bosch.com  
www.bosch-leitstelle.de