

LC6-100S-L Compact luidsprekersysteem voor plafondmontage

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



Het LC6-100S-L compacte luidsprekersysteem voor plafondmontage is een volledig pakket met luidsprekersysteem en bijpassende componenten die gecombineerd een hoogwaardige geluidskwaliteit leveren. Het systeem is ideaal voor achtergrond-/voorggrondmuziekssystemen voor restaurants, bars, winkels, patio's en andere doeleinden. Het systeem bestaat uit een krachtige 8-inch (200 mm) subwoofermodule met een scheidingsfilter voor plafondmontage ter ondersteuning van de bijbehorende vier (4) 2-inch (50 mm) satellietluidsprekers voor plafondmontage. Het systeem beschikt over eenvoudige signaalverbindingen op de subwoofer en ondersteunt signaalverbindingen van 4 ohm of 70/100v. Door de hoge vermogenbelasting kan het systeem in tal van omgevingen en ruimten worden gebruikt voor achtergrond- of voorggrondmuziek van hoge kwaliteit.

- ▶ Snelle installatie met bevestigingsplaatjes die in bijna elke plafondconstructie passen.
- ▶ 4-pens Phoenix-aansluitingen op satellietluidsprekers voor plafond met doorvoer voor bekabeling.
- ▶ UL 2043 UL/1480-classificaties voor gebruik in signaleringstoepassingen en luchtcirculatie ruimten.
- ▶ Inclusief plafondsjablonen en alle bevestigingsaccessoires.
- ▶ Witte afwerking.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring
Europa	CE
	CE

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Beschrijving
2	Satellietluidsprekers voor plafondmontage
2	Roosters
2	C-ringsteunen
1	Snijsjabloon
1	Gegevensblad voor technici
2	Verfschermen

* Satellietluidspreker voor plafondmontage (1 doos)

Aantal	Beschrijving
1	Subwoofer voor plafondmontage
2	Plafondelementrails
1	C-ringsteun
1	Rooster
1	Installatiehandleiding
2	schroeven
1	Snijjabloon
1	Verfscherm

* Subwoofer voor plafondmontage (1 doos)

Technische specificaties

	LC6-S-L	LC6-SW100-L
Frequentiebereik (-10 dB):	180 Hz - 20 kHz ¹	45 Hz - 300 Hz ¹
Vermogenbelasting:	30 W ²	200 W ²
Gevoeligheid:	84 dB ¹	88 dB ¹
Impedantie:	16 ohm	Mono 4 ohm
Maximale SPL:	102 dB	114 dB
Stembereik (H x V):	150° x 150° ³	Omni-directioneel
Dekking muziekprogramma (H x V):	100° x 100° ⁴	Omni-directioneel
Omvormer:	50 mm	200 mm
Aansluitingen:	Phoenix (4-pens)	Phoenix (2-pens)
Behuizing:	Staal en ABS (brandclassificatie)	Staal en ABS (brandclassificatie)
Transformatortrappen:	N.v.t.	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Afmetingen (hoogte x diameter):	119 mm x 135 mm	316 mm x 373 mm
Grootte van uitsparing:	114 mm	346 mm
Nettogewicht (per stuk):	0,82 kg	9,52 kg
Transportgewicht (per paar):	1 sub en 4 satellieten: 19,05 kg	
Meegeleverde accessoires:	C-ring	C-ring, plafondtegels

¹Halve ruimte

²Lange-termijnvermogen, 3 dB hoger dan het continue geluidsniveau van roze ruis

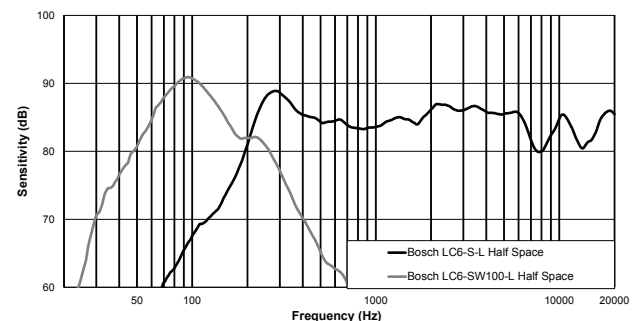
³Gemiddeld 1 kHz – 4 kHz

⁴Gemiddeld 1 kHz – 8 kHz

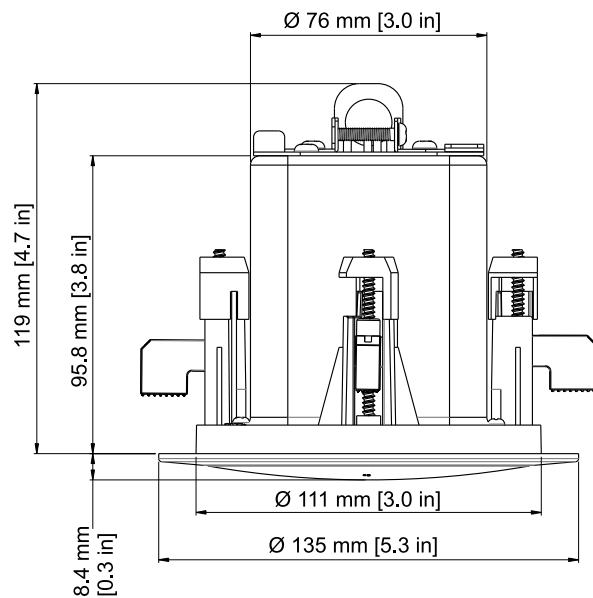
Specificaties voor ontwerpers en technici:

Het luidsprekersysteem is een tweewegsysteem dat bestaat uit een aparte subwoofer met een (1) lage frequentie omvormer van 8 inch (200 mm), vier (4) satellieten die bestaan uit hoge frequentie omvormers van 2 inch (50 mm) en een frequentiescheidingsfilter in de geventileerde behuizing van de subwoofer. Alle inkomende en uitgaande signaalverbindingen dienen te worden gemaakt in de subwoofer. Alle signaalverbindingen voor de subwoofer en satellietluidsprekers worden gemaakt met phoenix type connectoren. Het systeem werkt tot 100 watt wanneer het wordt aangestuurd door een versterkt bronsignaal van 100V of 70V. Het luidsprekersysteem voldoet aan de volgende prestatiecriteria: vermogenbelasting, 200 watt van het lange-termijnvermogen; frequentiebereik, 45 Hz – 20 kHz (-10 dB van de nominale gevoeligheid); Impedantie, 4 ohm nominaal. De hoge frequentie omvormers in de satellietluidsprekers bieden zelfs een dekking van gemiddeld minimaal 100° conisch in een frequentiebereik van 1 - 8 kHz en gemiddeld minimaal 150° horizontaal en 150° verticaal in een frequentiebereik van 1 - 4 kHz. De behuizing van de subwoofer is gemaakt van gestampt staal met een geïntegreerd klankbord met brandclassificatie ABS. De satellietluidsprekers zijn gemaakt van gestampt staal met een klankbord met brandclassificatie ABS. De behuizing van de subwoofer is 316 mm hoog en heeft een diameter van 373 mm. De behuizing van de satellietluidspreker is 119 mm hoog met een diameter van 135 mm. Het luidsprekersysteem voor plafondmontage is het model LC6-SW100-L of het model LC6-S-L.

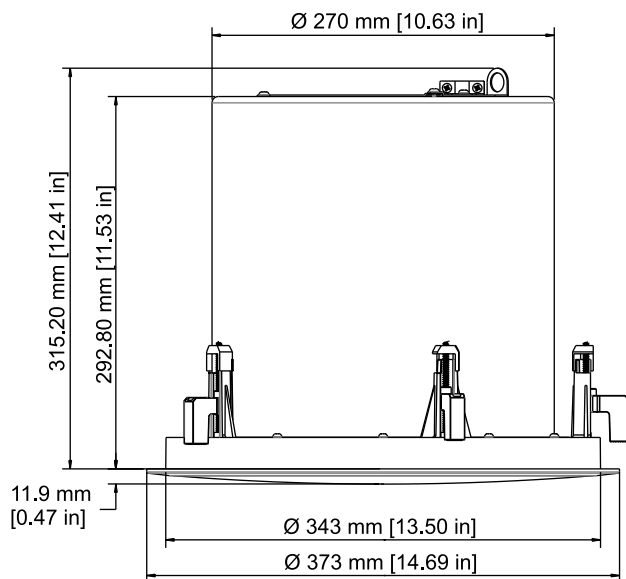
Frequentiebereik:



Afmetingen:



LC6-S-L



LC6-SW100-L

Bestelinformatie

LC6-100S-L Compact luidsprekersysteem voor plafondmontage

Pakket met Compact Sound luidsprekersysteem voor plafondmontage - subwoofer voor plafondmontage en vier satellietluidsprekers voor plafondmontage; wit
Opdrachtnummer **LC6-100S-L**

Vertegenwoordigd door:

© Bosch Security Systems B.V. 2016 | Wijzigingen voorbehouden
19357690379 | nl, V4, 07. Apr 2016