LC6-100S-L - Système de haut-parleurs Compact Sound pour montage au plafond

www.boschsecurity.fr

BOSCH
Des technologies pour la vie

- Conception pour installation rapide avec pattes de fixation imperdables s'adaptant à presque tout type de plafond.
- Des connecteurs Phoenix à quatre broches sur haut-parleurs satellites pour plafond prennent en charge le câblage pass-thru.
- Les normes UL 2043/1480 permettent une utilisation dans des applications de signalisation et des zones d'air plenum.
- Modèles de découpe de plafond et accessoires de montage inclus.
- Disponible en finition blanche.

Le système de haut-parleurs Compact Sound pour montage au plafond LC6-100S-L est un système de haut-parleurs avec des composants sélectionnés dont la combinaison produit un son de haute qualité. Ce système est idéal pour une utilisation dans les systèmes musicaux d'ambiance / d'animation pour les restaurants, bars, patios, magasins et autres applications. Le système se compose d'un module sub-grave hautes performances de 8 pouces pour montage au plafond avec un circuit filtrage de fréquences pour prendre en charge quatre (4) haut-parleurs satellites 2 pouces pour montage au plafond. Le système permet de connecter facilement les signaux au caisson sub-grave et peut prendre en charge des connexions de signaux de 4 Ohm ou 70/100 V. Sa haute tenue en puissance permet au système d'être utilisé dans différents environnements et espaces afin de fournir une musique d'ambiance ou d'animation de haute qualité.

Certifications et accréditations

Région	Certification
Europe	CE
	CE

Composants inclus

Quantité	Description
2	Haut-parleurs satellites pour montage au plafond
2	Grilles
2	Supports d'anneau de montage en C
1	Gabarit de découpe
1	Fiche technique d'ingénierie
2	Protections peinture

*** Haut-parleur satellite pour montage au plafond (1 boîte)**

Quantité	Description
1	Caisson de basse pour montage au plafond
2	Rails de dalle
1	Support d'anneau de montage en C
1	Grille
1	Guide d'installation
2	Vis
1	Gabarit de découpe
1	Protection peinture

*** Caisson de basse pour montage au plafond (1 boîte)**

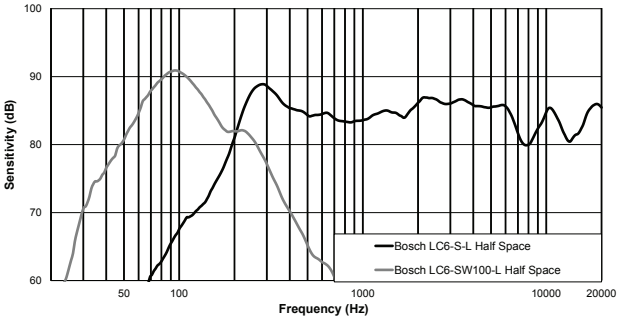
Spécifications techniques

	LC6-S-L	LC6-SW100-L
Réponse en fréquence (-10 dB) :	180 Hz à 20 kHz[1]	45 Hz - 300 Hz[1]
Tenue en puissance :	30 W[2]	200 W[2]
Sensibilité :	84 dB[1]	88 dB[1]
Impédance :	16 ohms	mono 4 ohms
NPA maximum :	102 dB	114 dB
Couverture de la voix (H x V) :	150° x 150°[3]	Omnidirectionnel
Couverture des programme musicaux (H x V) :	100° x 100°[4]	Omnidirectionnel
Transducteur :	50 mm	200 mm
Connecteurs :	Phoenix (4 broches)	Phoenix (2 broches)
Châssis :	Acier et ABS (résistant au feu)	Acier et ABS (résistant au feu)
Bornes du transformateur :	Non applicable	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Dimensions (H x D) :	119 mm x 135 mm	316 mm x 373 mm
Taille de la découpe :	114 mm	346 mm
Poids net (unitaire) :	0,82 kg	9,52 kg
Poids à l'expédition (paire) :	1 caisson et 4 satellites : 19,05 kg	
Accessoires fournis :	Anneau en C	Anneau en C, rails de renfort pour faux plafond

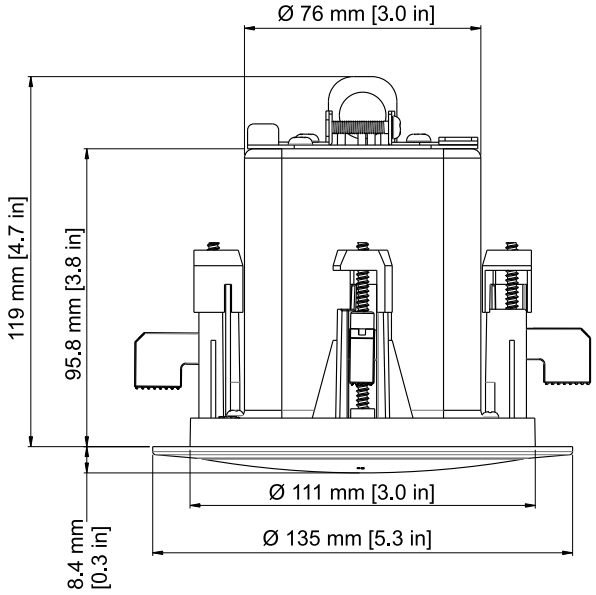
[1]Moitié de l'espace
[2]Indice de programme long terme, 3 dB supérieur à l'indice continu en bruit rose.
[3]Moyenne de 1 à 4 kHz
[4]Moyenne de 1 à 8 kHz

Cahier des charges pour les architectes et les ingénieurs :
Le système de haut-parleurs doit être un modèle bidirectionnel composé d'un caisson sub-grave distinct contenant un (1) transducteur basse fréquence de 200 mm, quatre (4) satellites comprenant des transducteurs haute fréquence de 50 mm et un circuit de filtrage de fréquences installé dans le boîtier aéré du caisson sub-grave. Toutes les connexions de signal d'entrée et de sortie doivent se faire au niveau du caisson de sub-grave. Tous les connexions de signal pour le caisson de sub-grave et les haut-parleurs satellites doivent être réalisées avec des connecteurs de type Phoenix. Le système doit être capable de fournir une puissance allant jusqu'à 100 W lorsqu'il est utilisé avec un signal de source amplifié de 70 V ou 100 V. Le système de haut-parleurs doit répondre aux critères de performance suivants : tenue en puissance, Indice de programme long terme de 200 W ; Réponse en fréquence, 45 Hz à 20 kHz (-10 dB à partir de la sensibilité nominale) ; Impédance nominale de 4 Ohms. Le transducteur hautes fréquences présent dans les haut-parleurs satellites fournit une couverture homogène sur une ouverture moyenne conique de 100 ° sur une plage de fréquences de 1 à 8 kHz et sur une ouverture moyenne horizontale et verticale de 150 ° sur une plage de fréquences de 1 à 4 kHz. Le boîtier du caisson de basse doit être fabriqué en acier trempé avec une enceinte en plastique ABS résistante au feu intégrée. Les haut-parleurs satellite doivent être fabriqués en acier trempé avec une enceinte en plastique ABS résistante au feu. Le boîtier du caisson de basse doit présenter une hauteur de 316 mm et un diamètre de 373 mm. Le boîtier du haut-parleur satellite doit présenter une hauteur de 119 mm et un diamètre de 135 mm. Le système de haut-parleurs pour montage au plafond doit être l'un des modèles suivants : LC6-SW100-L ou LC6-S-L.

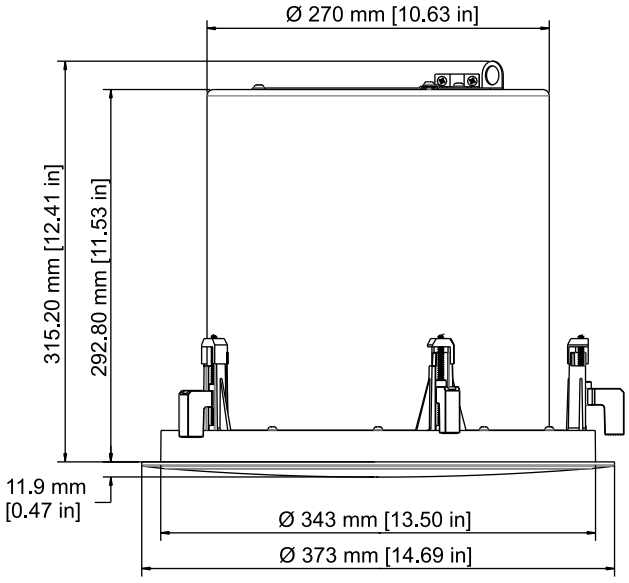
Réponse en fréquence :



Dimensions :



LC6-S-L



LC6-SW100-L

Informations de commande

LC6-100S-L - Système de haut-parleurs Compact Sound pour montage au plafond
Système compact de haut-parleur encastrés– caisson de grave encastré et quatre haut-parleurs satellites encastrables - blancs
Numéro de commande **LC6-100S-L**

Représenté par :

© Bosch Security Systems France SAS 2016 | Données susceptibles d'être modifiées sans préavis

19357690379 | fr, V4, 07. Avr 2016