

# Système de haut-parleurs Compact Sound LB6-100S-L Blanc

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Une solution complète de haut-parleurs d'ambiance / d'animation.
- ▶ Grand transducteur de sub-grave de 8 pouces (200 mm) pour une sortie basses fréquences efficace.
- ▶ Connexion directe des satellites au caisson de sub-grave pour un câblage simplifié.
- ▶ Supports de montage avec une grande amplitude de mouvement pour le montage en surface des satellites garantissent un montage facile et sécurisé du haut-parleur sur le mur.
- ▶ Simplification du câblage de l'installation grâce à une connexion du signal de type Phoenix détachable amovible.

Le LB6-100S-L est un haut-parleur large bande très compact, idéal pour les applications qui nécessitent un son de haute qualité. Sa forme, sa flexibilité et sa taille le rendent quasiment invisible 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 avec un circuit séparateur de fréquences pour prendre en charge quatre (4) haut-parleurs satellites 2 pouces. Le système permet de connecter facilement les signaux au caisson sub-grave et peut prendre en charge des connexions de signaux de 4/8 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 satellite pour montage en surface
2	Supports de montage mural
2	Supports de montage du haut-parleur
1	Fiche technique
2	Vis cylindriques à six pans M6
4	Vis cylindriques M5

Quantité	Description
2	Connecteurs à vis
1	Clé six pans

**\* Haut-parleur satellite pour montage en surface (1 boîte)**

Quantité	Description
1	Caisson de sub-grave pour montage en surface
1	Support mural, pré-assemblé
1	Manuel d'installation
4	Vis cylindriques à six pans M6
4	Pieds en caoutchouc
1	Clé six pans

**\* Caisson de sub-grave pour montage en surface**

### Spécifications techniques

	Haut-parleur satellite pour montage en surface	Caisson de sub-grave pour montage en surface
Réponse en fréquence (-10 dB) :	180 Hz à 20 kHz <sup>1</sup>	42 Hz à 300 Hz <sup>1</sup>
Puissance admissible :	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Sensibilité :	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impédance :	16 ohms	Double 8 ohms / mono 4 ohms
NPA maximum :	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
Couverture de la voix (H x V) :	150° x 150° <sup>3</sup>	Omnidirectionnel
Couverture des programmes musicaux (H x V) :	100° x 100° <sup>4</sup>	Omnidirectionnel
Transducteur :	50 mm	200 mm
Plage d'ajustement du support (H x V) :	160° x 60°	Fixe
Connecteurs :	Phoenix (2 broches)	Phoenix (2 broches)
Boîtiers :	ABS (résistant au feu)	Bois (MDF)
Bornes du transformateur :	N/A	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Dimensions (H x l x P) :	115 mm x 85 mm x 95 mm	400 mm x 400 mm x 230 mm
Poids net (unitaire) :	0,5 kg	12,05 kg

	Haut-parleur satellite pour montage en surface	Caisson de sub-grave pour montage en surface
Poids à l'expédition :	1 caisson et 4 satellites : 18,26 kg	
Accessoires fournis :	Support de montage mural/Clé hexagonale	

<sup>1</sup>Moitié de l'espace (montage mural).

<sup>2</sup>Indice de programme long terme, 3 dB supérieur à l'indice continu en bruit rose.

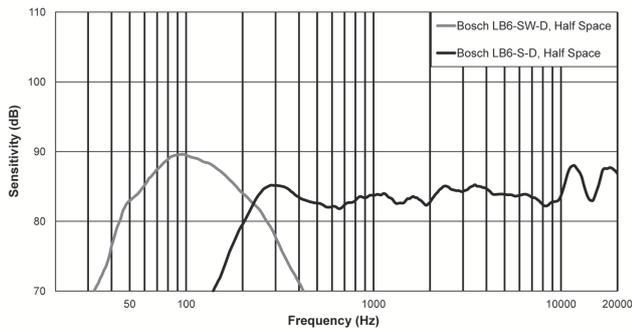
<sup>3</sup>Moyenne de 1 à 4 kHz.

<sup>4</sup>Moyenne de 1 à 8 kHz.

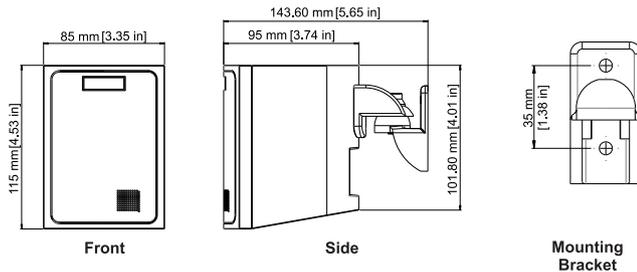
### Cahier des charges pour les architectes et les ingénieurs :

Le système de haut-parleur doit être un design 2 voies composé d'un caisson de basse séparée contenant un TRANSDUCTEUR basse fréquence de 8 pouces (200 mm), (4) satellites comprenant des transducteurs haute fréquence de 2 pouce (50 mm) et du réseau filtrage de fréquence installés dans le boîtier bass-reflex du caisson de basse. 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 accessible en mode stéréo ou monophonique lorsqu'il est alimenté avec source amplifiée à faible impédance 4/8. 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, 42 Hz à 20 kHz (-10 dB à partir de la sensibilité nominale) ; Impédance nominale en mode stéréo de 8 Ohms et de 4 Ohms en mode mono. Le transducteur hautes fréquences présent dans les haut-parleurs satellites fournit une couverture égale sur une amplitude moyenne horizontale et verticale de 100 ° sur une plage de fréquences de 1 à 8 kHz et sur une amplitude moyenne horizontale et verticale de 150 ° sur une plage de fréquences de 1 à 4 kHz. Le boîtier du caisson de sub-grave est construit en MDF avec un extérieur en vinyle. Les haut-parleurs satellites doivent être construits en plastique ABS résistants au feu. Le boîtier du caisson de sub-grave doit avoir une hauteur de 15,75 pouces (400 mm), une largeur de 15,75 pouces (400 mm), et une profondeur de 9,06 pouces (230 mm). Les haut-parleurs satellites doivent être ajustables sur une plage de 160 ° horizontalement et 60 ° verticalement. Le support de fixation doit être ultra-plat et entièrement détachable du boîtier. Le système de montage en surface des haut-parleurs doit être le modèle LB6-100S-L produit par Bosch.

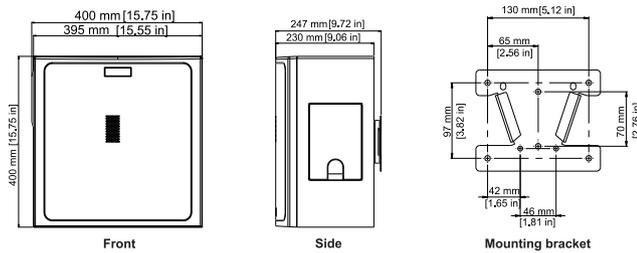
**Réponse en fréquence :**



**Dimensions :**



*Haut-parleur satellite pour montage en surface et support de montage*



*Caisson de sub-grave pour montage en surface et support de montage*



**Remarque**

Les schémas du support de fixation ne sont pas à l'échelle. La taille des schémas ont été augmentées pour une meilleure lisibilité.

**Informations de commande**

**Système de haut-parleurs Compact Sound LB6-100S-L Blanc**

Ensemble système de haut-parleurs pour montage mural - caisson de sub-grave pour montage mural et quatre (4) haut-parleurs satellites pour montage mural ; blanc

Numéro de commande **LB6-100S-L**

**Représenté par :**

**France:**

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

**Belgium:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Canada:**

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us