

# LP6-S-L - Haut-parleur satellite pour montage en suspension

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



Le haut-parleur satellite pour montage en suspension LP6-S-L est un haut-parleur en option complémentaire du système de haut-parleurs Compact Sound Bosch. Il constitue une solution pratique pour l'équipement sonore des espaces vides au plafond dans le cas où il n'est pas possible d'utiliser des haut-parleurs pour montage au plafond ou sur une surface traditionnelle. Le transducteur de 2 pouce (50 mm) offre des performances égales aux autres modèles de haut-parleur satellite compact. L'unité est livrée avec un câble de montage homologué UL et elle peut être utilisée en association avec des caissons de basse Compact Sound pour montage au plafond ou en surface et des modèles de haut-parleur satellite. Elle est parfaitement adaptée à une utilisation 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            |

- ▶ Transducteurs 2 pouces large bande, adaptés acoustiquement aux satellites montés au plafond ou en surface.
- ▶ Design compact et élégant.
- ▶ Câblage encastré simple avec prise Phoenix pass-thru.
- ▶ Câble de suspension pour montage rapide certifié UL inclus.
- ▶ Disponible en finition blanche.

## Composants inclus

| Quantité | Description  |
|----------|--|
| 2        | Haut-parleurs satellite pour montage en suspension |
| 2        | Câbles de suspension                               |
| 2        | Coupleurs  |
| 6        | Vis du muselet                                     |
| 1        | Guide d'installation                               |

## Spécifications techniques

|                                 | LP6-S-L                      |
|---------------------------------|------------------------------|
| Réponse en fréquence (-10 dB) : | 150 Hz à 20 kHz <sup>1</sup> |
| Puissance admissible :          | 30 W <sup>2</sup>            |
| Sensibilité :                   | 84 dB <sup>1</sup>           |
| Impédance :                     | 16 Ω                         |
| NPA maximum :                   | 102 dB <sup>1</sup>          |

|   | LP6-S-L                  |
|---|--------------------------|
| Couverture de la voix (H x V) :                                     | 150° x 150° <sup>3</sup> |
| Couverture des programme musicaux (H x V) :                         | 100° x 100° <sup>4</sup> |
| Transducteur :  | 50 mm                    |
| Connecteurs :   | Phoenix (4 broches)      |
| Ébénisterie :   | ABS (résistant au feu)   |
| Dimensions (H x Diam.) :  | 201 mm x 113 mm          |
| Poids net :<br>(1 suspension et 1 câble de suspension)              | 0,73 kg                  |
| Poids à l'expédition :<br>(2 suspensions et 2 câbles de suspension) | 2,04 kg                  |
| Matériel supplémentaire :   | (2) Câbles de suspension |
| Homologations :   | UL1480, CE               |

<sup>1</sup>Mesure intégrale

<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

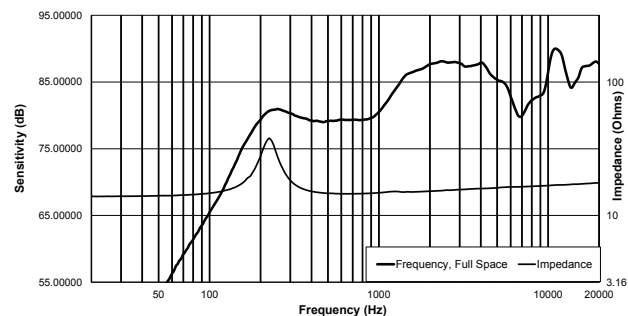
|                               | Câble de suspension       |
|-------------------------------|---------------------------|
| Matériau :                    | Câble métallique en acier |
| Limite de charge de travail : | 10 kg                     |
| Longueur :                    | 4,57 m                    |
| Homologations :               | UL2442                    |

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

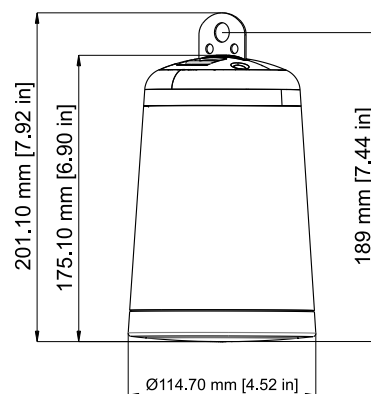
Le système de haut-parleurs doit être constitué d'un transducteur de 2 pouce (50 mm), installé dans un boîtier rond conçu pour être suspendu avec un câble et une pince homologués UL. Tous les connexions de signal pour le haut-parleur doivent être réalisées avec des connecteurs de type Phoenix 4 broches avec pass thru du signal. Le haut-parleur doit comporter un capot supérieur fixé à l'aide de vis pour dissimuler toutes les raccordement des câbles. Le système de haut-parleurs doit répondre aux critères de performance suivants : tenue en puissance, Indice de programme long terme de 30 W ; Réponse en fréquence, 150 Hz à 20 kHz (-10 dB à partir de la sensibilité nominale) ; Impédance nominale de 16 ohms. Le transducteur présent dans les haut-parleurs doit fournir une couverture égale sur une amplitude moyenne conique de 100 ° sur une plage de fréquences de 1 à 8 kHz et sur une amplitude minimum conique 150 ° sur une plage de fréquences de 1 à 4 kHz. Les haut-parleurs doivent être fabriqués

en plastique ABS résistant au feu. Le boîtier doit présenter une hauteur de 201 mm et un diamètre de 113 mm. Le système de haut-parleurs pour montage en suspension doit être le modèle LP6-S-L.

### Réponse en fréquence et impédance :



### Dimensions :



### Informations de commande

#### LP6-S-L - Haut-parleur satellite pour montage en suspension

Haut-parleur satellite pour montage en suspension ; blanc

Numéro de commande **LP6-S-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