

Haut-parleurs

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Haute intelligibilité de la parole et bonne reproduction de la musique
- ▶ Finition blanc ou noir
- ▶ Construction MDF
- ▶ Supports pour un montage au mur ou au plafond
- ▶ Conforme aux normes internationales d'installation et de sécurité

Le LB1-UW06-Fx1 est un haut-parleur général et économique de 6 W pour une utilisation en intérieur. Deux supports fixés sur le panneau arrière permettent un montage simple et rapide au mur ou au plafond. L'enceinte est disponible en noir ou en blanc.

Fonctions de base

Les boîtiers robustes MDF (Medium Density Fiber, fibres à densité moyenne) sont recouverts de vinyle résistant et facile à nettoyer, blanc ou noir. Les façades en plastique ABS sont recouvertes d'un tissu fin de la même couleur.

Certifications et accréditations

Assurance qualité

Tous les haut-parleurs Bosch sont conçus pour fonctionner à leur puissance nominale pendant 100 heures, conformément aux normes PHC (Power Handling Capacity) CEI 268-5. Bosch a également développé le test SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure) démontrant qu'ils peuvent gérer deux fois leur puissance nominale pendant de courtes périodes. La fiabilité exceptionnelle qui en découle, même dans des conditions extrêmes, renforce la satisfaction des

clients, prolonge la durée de vie des produits et limite les risques de défaillance ou de dégradation des performances.

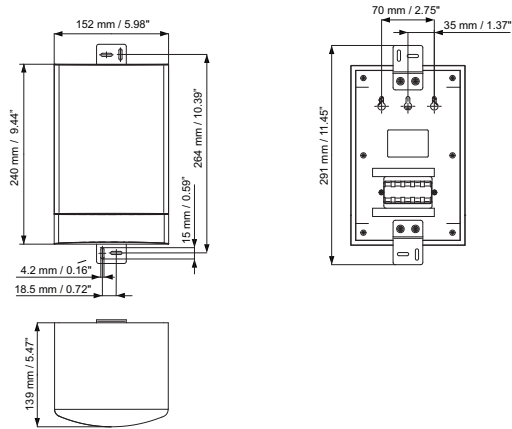
Sécurité

Conforme à la norme EN 60065

Région	Certification
Europe	CE

Schémas/Remarques

Deux supports fixés sur le panneau arrière permettent un montage simple et rapide au mur ou au plafond. S'ils sont retirés, l'unité peut toujours être installée sur le mur à l'aide des trois orifices sur le panneau arrière. Le panneau arrière intègre un bornier rapide (bouton-poussoir) à double cinq pôles pratique et facile d'utilisation pour un câblage sur site. Ce bornier permet un raccordement avec le transformateur 70 V/100 V correspondant de l'enceinte. Il permet de sélectionner le niveau de puissance nominale : 1/1, 1/2, 1/4 ou 1/8 (par pas de 3 dB).



Dimensions

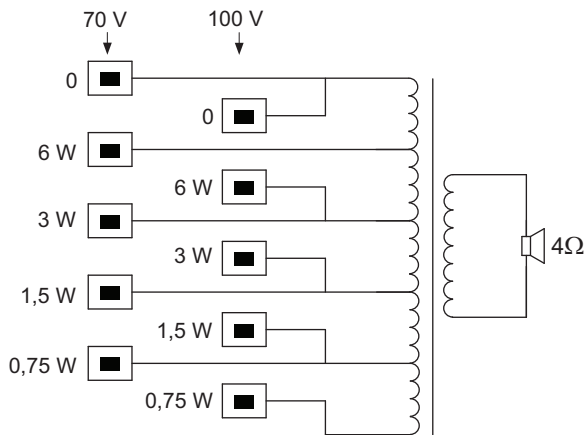
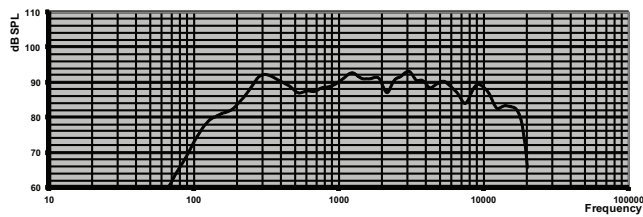
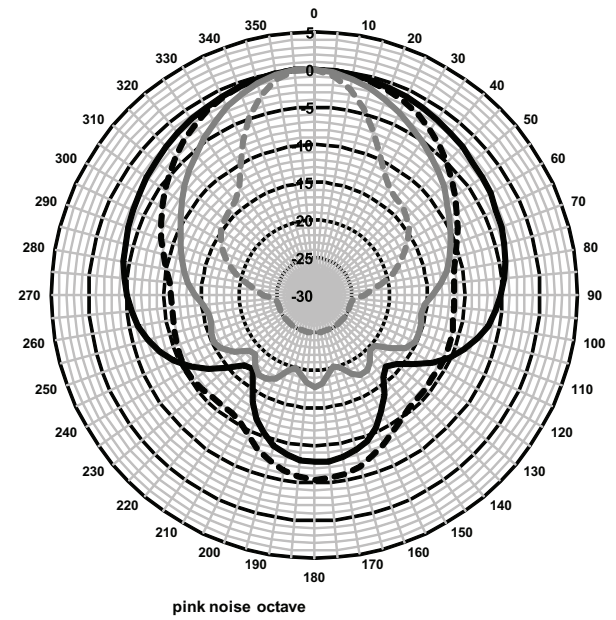


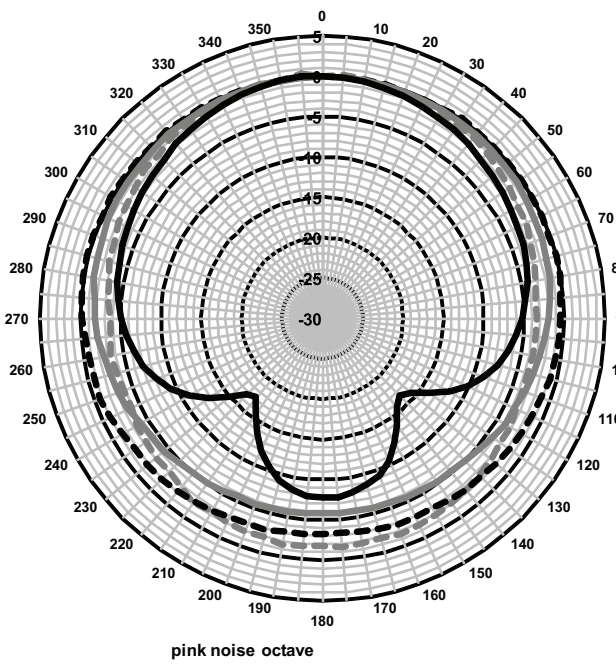
Schéma du circuit



Réponse en fréquence



pink noise octave



pink noise octave

Diagrammes polaires (mesurés avec bruit rose)

Sensibilité de la bande d'octave*

	NPA octave 1 W/1 m	NPA octave total 1 W/1 m	NPA octave total Pmax/1 m
125 Hz	79	-	-
250 Hz	90,7	-	-

500 Hz	89,2	-	-
1 000 Hz	91	-	-
2 000 Hz	90,9		
4 000 Hz	91,6	-	-
8 000 Hz	89,1	-	-
Pondération A	-	87,8	94,9
Pondération linéaire	-	88,5	95,8

Angles d'ouverture par bande d'octave

	Horizontal	Vertical	
125 Hz	360	-	
250 Hz	360	-	
500 Hz	360	-	
1 000 Hz	194	-	
2 000 Hz	106	-	
4 000 Hz	82	-	
8 000 Hz	40	-	

Performances acoustiques spécifiées par bande d'octave
* (toutes les mesures sont effectuées avec un signal de bruit rose ; valeurs exprimées en dB NPA)

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques*

Puissance maximale	9 W
Puissance nominale	6/3/1,5/0,75 W
Niveau de pression acoustique à 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB/91 dB (NPA)
Niveau de pression acoustique à 6 W/1 W (4 kHz, 1 m)	100 dB/92 dB (NPA)
Plage de fréquences effective (-10 dB)	185 Hz à 17 kHz
Angle d'ouverture	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
Horizontal	194°/82°
Vertical	N.a.
Tension d'entrée nominale	70 V/100 V
Impédance nominale	835/1 667 ohms
Connecteur	Bornier rapide (bouton-poussoir) à 2x 5 broches

* Données techniques conformément à la norme CEI 60268-5

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	240 x 151 x 139 mm (9,4 x 5,9 x 5,5 po)
Poids	1,68 kg
Couleur	Noir (D1) ou blanc (L1)
enceinte / tissu (D1)	Correspond à la nuance RAL 9004
enceinte / tissu (L1)	Correspond à la nuance RAL 9010/ RAL 7044

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-25 à +55 °C (-13 à +131 °F)
Température de stockage	-40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
Humidité relative	< 95 %

Informations de commande

Enceinte

Enceinte 6 W MDF avec façade en tissage fin, finition noire, fournie avec supports de montage pour installation au mur ou au plafond.

Numéro de commande **LB1-UW06-FD1**

Enceinte

Enceinte 6 W MDF avec façade en tissage fin, finition blanche, fournie avec supports de montage pour installation au mur ou au plafond.

Numéro de commande **LB1-UW06-FL1**

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