

LB8-UM06E Enceinte métallique carrée 6W



Le modèle LB8-UM06E est un haut-parleur 6 W économique à usage général adapté à la reproduction vocale et musicale.

Parfaitement adapté à une connexion 100 V avec différentes puissances, il permet de régler le niveau sonore en fonction de la zone d'utilisation.

Ce boîtier métallique aussi robuste qu'esthétique offre une protection dans les lieux où le vandalisme est un danger potentiel.

Fonctions

Applications de sonorisation et d'évacuation

Les haut-parleurs de sonorisation et d'évacuation sont spécifiquement destinés aux bâtiments où les systèmes d'annonces vocales sont réglementés. Le haut-parleur LB8-UM06E est destiné aux systèmes d'évacuation. Il est conforme à la norme EN 54-24 et à la norme britannique BS 5839-8.

Protection

Une protection intégrée garantit qu'un dégât causé par un incendie aux haut-parleurs ne risque pas d'endommager le circuit auquel ceux-ci sont raccordés. L'intégrité du système est ainsi préservée, les haut-parleurs des autres zones pouvant continuer à informer les gens de la situation.

Connexions

Les haut-parleurs sont dotés d'un bornier céramique à vis, d'un fusible thermique et d'un câblage résistant aux températures élevées.

Certifications et homologations

Tous les haut-parleurs Bosch sont conçus pour fonctionner à leur puissance nominale pendant 100 heures en continu, conformément aux normes

- ▶ Parfaitement adapté à la reproduction vocale et musicale
- ▶ Boîtier métallique robuste
- ▶ Certifié conforme à la norme EN 54-24
- ▶ Conformité à la norme BS 5839-8

PHC (Power Handling Capacity) IEC 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.

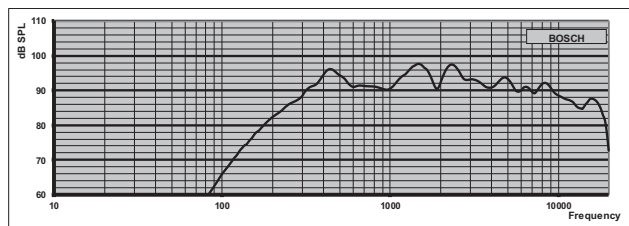
Sécurité	Conforme à la norme IEC/EN 62368-1
Urgence	Conforme à la norme EN 54-24 Conforme à la norme BS 5839-8
Protection contre l'eau et la poussière	Conforme aux normes IEC/EN 60529, IP21C

Région	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Europe	DoP CE
Pologne	CNBOP

Remarques sur l'installation/la configuration

Sensibilité (1 W. 1 m. octave de 1 kHz) (dB)	93 dB
Sensibilité (1 W. 4 m. 100 Hz à 10 kHz) (dB)	79 dB
Niveau de pression sonore (puissance nominale. 1 m. octave de 1 kHz) (dB)	101 dB
Niveau de pression sonore (puissance nominale. 4 m. 100 Hz à 10 kHz) (dB)	87 dB
Plage de fréquences (-10 dB)	210 Hz - 18000 Hz
Coverage angle HxV (-6 dB, 1 kHz) (°)	185° x 185°
Coverage angle HxV (-6 dB, 4 kHz) (°)	110° x 110°
Tension d'entrée nominale (V)	100 V
Impédance nominale ligne 100 V (Ω)	1667 Ω
Type de connecteur	3-pin ceramic

*) Données techniques conformément à la norme IEC 60268-5



Réponse en fréquence

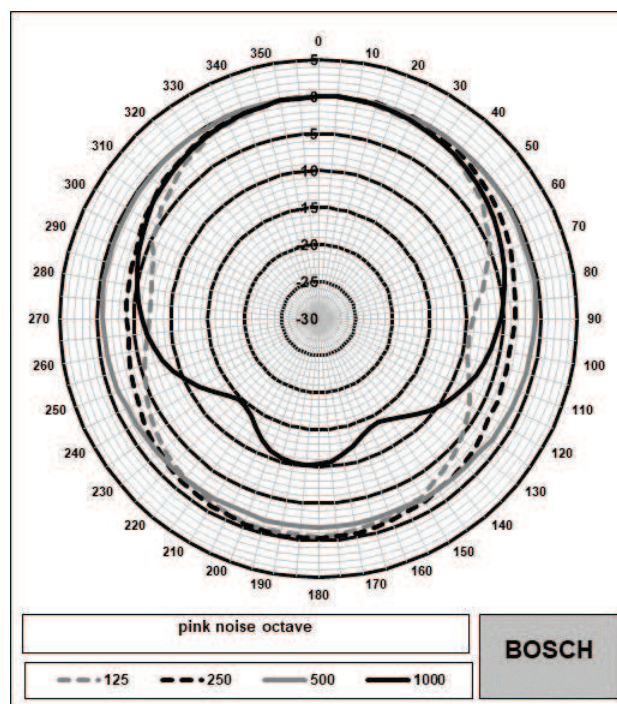


Diagramme polaire (basse fréquence)

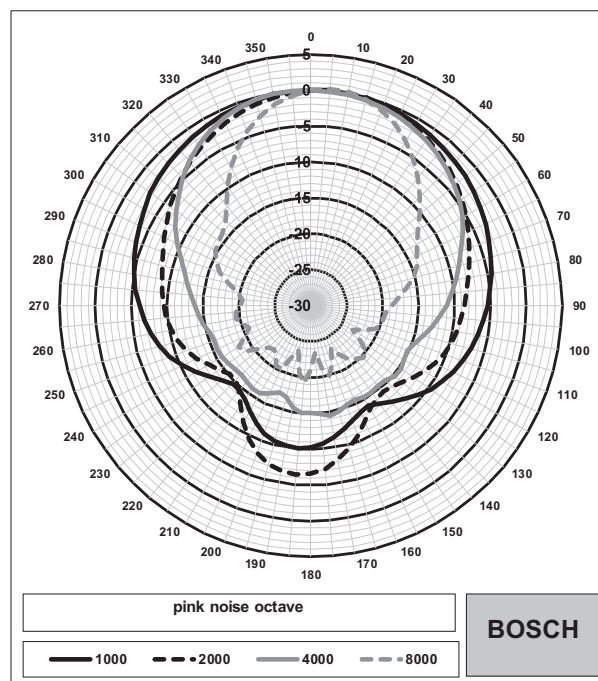


Diagramme polaire (haute fréquence)

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x L x P) (mm)	175 mm x 175 mm x 70 mm
Dimensions (H x L x P) (in)	6.98 in. x 6.98 in. x 2.76 in.
Poids (kg)	1.64 kg


Poids (lb)	3.61 lb
Couleur (RAL)	RAL 9003 blanc
Dimensions du haut-parleur (mm)	104,6 mm
Poids de l'aimant (g)	170 g

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	-10 °C – 55 °C
Température de fonctionnement (°F)	14 °F – 131 °F
Température de stockage (°C)	-40 °C – 70 °C
Température de stockage (°F)	-40 °F – 158 °F
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	0% – 95%

Remarque :

- Les données techniques sont mesurées dans une chambre anéchoïque, champ libre
- L'axe de référence est perpendiculaire au point central de la grille avant
- Le plan de référence est perpendiculaire au centre de l'axe de référence
- Le plan horizontal est perpendiculaire au centre du plan de référence

 1438
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 20 1438-CPR-0729
EN 54-24:2008 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings Cabinet loudspeaker 6W metal square LB8-UM06E Type A DoP: LP032935v1

Informations de commande

LB8-UM06E Enceinte métallique carrée 6W

Certifié EN 54-24, RAL 9003 blanc.

Ne peut être commandé que par multiples de six unités par carton.

Numéro de commande **LB8-UM06E | F.01U.377.176**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com