

LBC 3470/00 - Haut-parleur à pavillon

www.boschsecurity.fr



Le modèle LBC 3470/00 est un haut-parleur à pavillon circulaire à haut rendement de 15 W qui restitue fidèlement la parole avec une excellente répartition sonore. Il convient pour un large éventail d'applications intérieures et extérieures. Il est idéal pour les terrains de sport, les parcs, les zones d'exposition, les usines et les piscines. Le pavillon est en ABS et de couleur gris clair (RAL 7035).

Certifications et accréditations

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 accrue 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.

- ▶ Moteur à haut rendement
- ▶ Reproduction vocale de haute qualité
- ▶ Support de montage polyvalent
- ▶ Protection contre l'eau et la poussière, IP 65
- ▶ Conformes aux normes internationales d'installation et de sécurité

Sécurité	Conforme à la norme EN 60065
Matériau extinguable	Conforme à la norme UL94V0
Protection contre l'eau et la poussière	Conforme à la norme CEI 60529, IP 65

Région	Certification
Europe	CE
Global	IP Rating

Schémas/Remarques

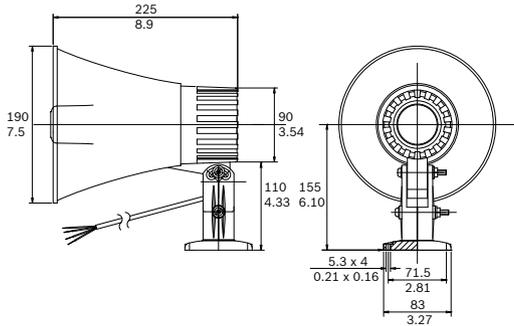
Montage

Le haut-parleur à pavillon est livré avec un support de montage réglable et robuste qui permet d'orienter le faisceau sonore avec précision.

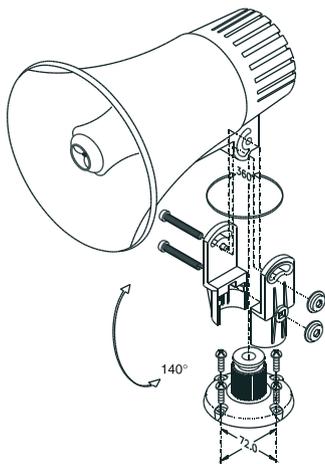
Réglage de puissance simple

Le haut-parleur à pavillon intègre un transformateur 100 V dont les bornes primaires correspondent à différentes puissances. En connectant la sortie de l'amplificateur à la borne appropriée, il est facile de sélectionner le niveau de puissance nominale : 1/1, 1/2, 1/4 (par incréments de 3 dB). Le pavillon est

équipé d'un câble à 4 fils de 500 mm. Chaque fil est d'une couleur différente et est relié à l'une des bornes primaires du transformateur.



Dimensions en mm



Installation

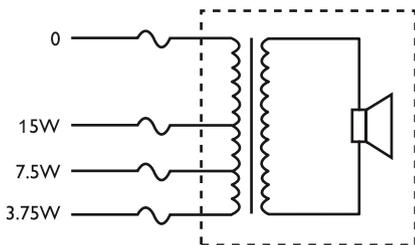
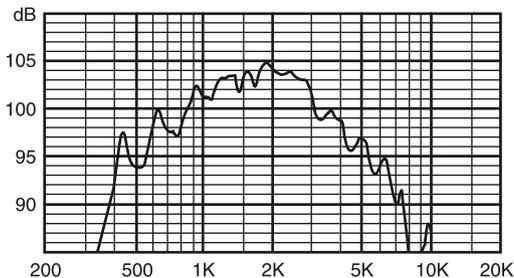


Schéma du circuit



Réponse en fréquence

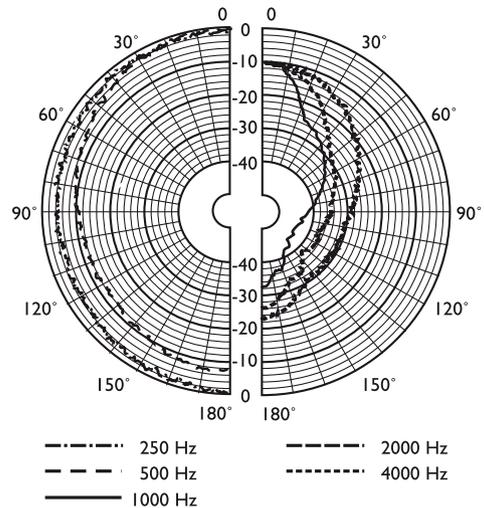


Diagramme polaire (mesuré avec bruit rose)

Composants inclus

1 LBC 3470/00 - Haut-parleur à pavillon

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques*

Puissance maximale	22,5 W
Puissance nominale (PHC)	15 W
Raccordement	15 / 7,5 / 3,75 W
Niveau de pression acoustique à 15 W/1 W (1 kHz, 1 m)	115/103 dB (NPA)
Plage de fréquences effective (-10 dB)	500 Hz à 5 kHz
Angle d'ouverture à 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	
Horizontal	130°
Vertical	50°
Tension d'entrée nominale	100 V
Impédance nominale	667 ohms
Connexion	Câble à 4 fils. Longueur : 500 mm

* Données techniques conformément à la norme CEI 60268-5

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (l x P)	(213 x 186) x 310 mm
Poids	1,5 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Matériau (pavillon/capot arrière)	ABS

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-25 à +55 °C
Température de stockage	-40 à +70 °C
Humidité relative	< 95 %

Informations de commande

LBC 3470/00 - Haut-parleur à pavillon

Haut-parleur à pavillon 15 W, circulaire, ABS, protection contre l'eau et la poussière IP65, câble de connexion 4 fils fixe de 0,5 m, gris clair RAL 7035.

Numéro de commande **LBC3470/00**

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