

LBC 340x/15 - Haut-parleur à pavillon

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Excellentes caractéristiques acoustiques
- ▶ Choix des moteurs
- ▶ Protection contre l'eau et la poussière, IP 65
- ▶ Support de montage polyvalent
- ▶ Résistant aux rayons UV

La gamme professionnelle de haut-parleurs modulaires de Bosch permet d'installer toute une gamme de moteurs dans les différents pavillons. Le système comprend quatre pavillons, dont trois de type circulaire de 255, 380 et 510 mm de diamètre, et un modèle rectangulaire, de 390 x 235 mm d'ouverture.

Fonctions de base

Les enceintes (commandées séparément) sont montées à l'intérieur du pavillon et le câble de raccordement passe au travers d'un presse-étoupe monté sur le capot arrière. Le pavillon et son enceinte sont ainsi étanches et conviennent parfaitement pour des applications de sonorisation en extérieur. Trois enceintes sont disponibles (15, 30 et 50 W) pour les lignes de 100 V uniquement. Voir fiche technique distincte.

Les pavillons sont construits avec un maximum de pièces standard selon le principe de modularité. La vis de fixation de l'enceinte est un filetage standard de 1 3/8 pouce (1 3/8" - 18 UNEF-2A). La forme du châssis des pavillons leur confère un style distinctif facilement reconnaissable.

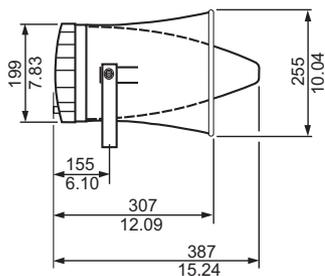
Un emplacement est prévu sur la face intérieure du châssis pour une carte de surveillance de ligne ou de haut-parleur en option (et pour le montage de l'adaptateur conforme aux normes d'évacuation). Un orifice défonçable supplémentaire permet le câblage en bus (si le câblage en bus est utilisé, il y a lieu de mettre en place un presse-étoupe PG 13,5 optionnel).

Les pavillons sont en plastique ignifuge résistant aux chocs, alliant résistance et légèreté. Ce matériau robuste résiste aux rayons ultraviolets, aux environnements agressifs et à la plupart des produits chimiques industriels. Les pavillons (y compris les supports) sont en finition gris clair. Le robuste support de montage (ST 37-2 DIN 1652) facilite l'installation et l'orientation du pavillon.

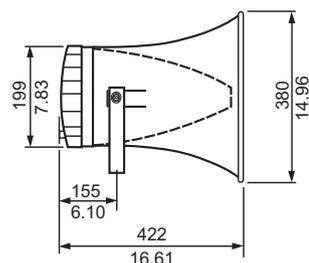
Certifications et accréditations

Protection contre l'eau et la poussière	Conforme à la norme IEC 60529, IP 65 (tous les modèles)
Matériau extinguable	conforme à la classe UL 94 V0

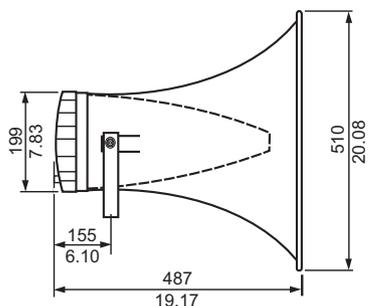
Schémas/Remarques



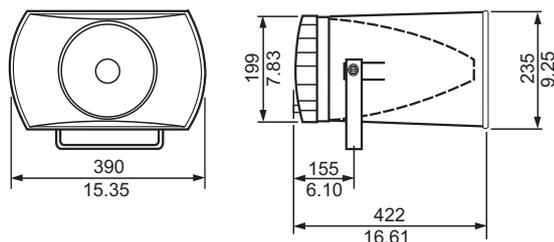
LBC 3403/16 - Dimensions en mm



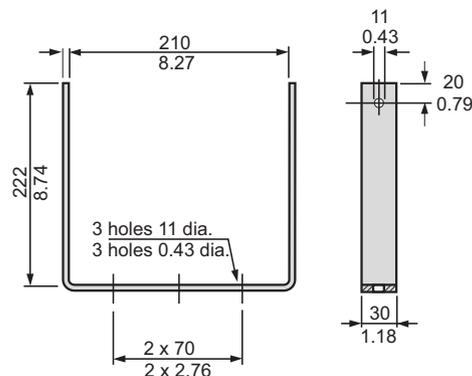
LBC 3404/16 - Dimensions en mm



LBC 3405/16 - Dimensions en mm



LBC 3406/16 - Dimensions en mm



Dimensions des supports de montage pour tous les modèles (en mm)

Informations de commande

LBC 3403/15 - Pavillon circulaire 10", sans moteur

Pavillon 254 mm sans moteur, circulaire, résistant aux chocs, ABS, pour utilisation avec moteurs pour pavillon LBN9000/00 (15 W), LBN9001/00 (30 W) et LBN9003/00 (50 W), gris clair RAL 7035.

Numéro de commande **LBC3403/16**

LBC 3404/15 - Pavillon circulaire 15", sans moteur

Pavillon 355 mm sans moteur, circulaire, résistant aux chocs, ABS, pour utilisation avec moteurs pour pavillon LBN9000/00 (15 W), LBN9001/00 (30 W) et LBN9003/00 (50 W), gris clair RAL 7035.

Numéro de commande **LBC3404/16**

LBC 3405/15 - Pavillon circulaire 20", sans moteur

Pavillon 490 mm sans moteur, circulaire, résistant aux chocs, ABS, pour utilisation avec moteurs pour pavillon LBN9000/00 (15 W), LBN9001/00 (30 W) et LBN9003/00 (50 W), gris clair RAL 7035.

Numéro de commande **LBC3405/16**

LBC 3406/15 - Pavillon rectangulaire 9 x 15", sans moteur

Pavillon 381 x 229 mm sans moteur, rectangulaire, résistant aux chocs, ABS, pour utilisation avec moteurs pour pavillon LBN9000/00 (15 W), LBN9001/00 (30 W) et LBN9003/00 (50 W), gris clair RAL 7035.

Numéro de commande **LBC3406/16**

Accessoires**LBC 1256/00 - Adaptateur conforme aux normes d'évacuation**

Adaptateur conforme aux normes d'évacuation, connecteur céramique à vis tripolaire avec fusible thermique pré-monté, à installer en série avec la connexion principale d'un haut-parleur, jeu de 100 pièces.

Numéro de commande **LBC1256/00**

LBN 9000/00 - Moteur, 15 W

Moteur pour pavillon 15 W, pour utilisation avec pavillons LBC3403/16 (254 mm), LBC3404/16 (355 mm), LBC3405/16 (490 mm) et LBC3406/16 (381 x 229 mm).

Numéro de commande **LBN9000/00**

LBN 9001/00 - Moteur, 30 W

Moteur pour pavillon 30 W, pour utilisation avec pavillons LBC3403/16 (254 mm), LBC3404/16 (355 mm), LBC3405/16 (490 mm) et LBC3406/16 (381 x 229 mm).

Numéro de commande **LBN9001/00**

LBN 9003/00 - Moteur, 50 W

Moteur pour pavillon 50 W, pour utilisation avec pavillons LBC3403/16 (254 mm), LBC3404/16 (355 mm), LBC3405/16 (490 mm) et LBC3406/16 (381 x 229 mm).

Numéro de commande **LBN9003/00**

LBC 340x/15 - Haut-parleurs à pavillon

	LBC 3403/15 - Pavillon circulaire 10", sans moteur	LBC 3404/15 - Pavillon circulaire 15", sans moteur	LBC 3405/15 - Pavillon circulaire 20", sans moteur	LBC 3406/15 - Pavillon rectangulaire 9 x 15", sans moteur
				
Caractéristiques électriques				
Niveau de pression acoustique à la puissance nominale/1 W (1 kHz, 1 m) avec moteur : LBN 9000/00 LBN 9001/00 LBN 9003/00	121/109 dB (NPA) 125/110 dB (NPA) 127/110 dB (NPA)	124/112 dB (NPA) 128/113 dB (NPA) 130/113 dB (NPA)	125/113 dB (NPA) 129/114 dB (NPA) 132/115 dB (NPA)	122/110 dB (NPA) 127/112 dB (NPA) 129/112 dB (NPA)
Plage de fréquences effective (-10 dB) avec moteur : LBN 9000/00 LBN 9001/00 LBN 9003/00	400 Hz à 7 kHz 350 Hz à 6 kHz 380 Hz à 10 kHz	400 Hz à 9 kHz 300 Hz à 8,5 kHz 350 Hz à 10 kHz	400 Hz à 9 kHz 300 Hz à 8 kHz 350 Hz à 9 kHz	350 Hz à 6,5 kHz 300 Hz à 8 kHz 380 Hz à 10 kHz
Angle d'ouverture à 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	90°/30°	70°/25°	60°/35°	100°/35° (horizontal) 65°/30° (vertical)
Caractéristiques mécaniques				
Dimensions (L x P)	387 x 255 mm	422 x 380 mm	487 x 510 mm	422 x (390 x 235) mm
Poids (sans moteur)	2,94 kg	3,34 kg	3,54 kg	3,14 kg
Couleur	gris clair (RAL 7035)	gris clair (RAL 7035)	gris clair (RAL 7035)	gris clair (RAL 7035)
Diamètre de câble	6 à 10,5 mm	6 à 10,5 mm	6 à 10,5 mm	6 à 10,5 mm
Caractéristiques environnementales				
Température de fonctionnement	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C
Température de stockage	-40 à +70 °C	-40 à +70 °C	-40 à +70 °C	-40 à +70 °C
Humidité relative	< 95 %	< 95 %	< 95 %	< 95 %

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