

# Haut-parleurs de plafond haute qualité LC20

Technologie de pointe pour plafond acoustique



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



## Deux nouveaux modèles de haut-parleur de plafond haute qualité s'ajoutent aux solutions de sonorisation conviviales de Bosch.



**La conception des modèles LC20-PC60G6-6 (16,5 cm/6,5 po / deux voies) et LC20-PC60G6-8 (20 cm/8 po / deux voies) fait de ces haut-parleurs de plafond les produits les plus avancés du marché à ce jour. Chaque détail a été pensé pour des performances optimales.**

Chaque unité autonome comporte un moteur à compression dédié offrant de meilleures performances haute fréquence et un contrôle accru de la couverture par rapport aux offres Bosch actuelles. Une connexion simplifiée et de nouveaux accessoires de montage intégrés permettent une installation plus rapide dans des plafonds et des constructions aux formats multiples.

Les deux modèles augmentent la tenue en puissance (100 W), la sortie (113 dB / 114 dB) et les angles de couverture (100° / 120°). En outre, leur installation simple et leur design compact répondent aux attentes des contractants en matière de produits audio Bosch. Toutes ces caractéristiques classent ces nouveaux modèles en haut de la gamme.

Les haut-parleurs de plafond haute qualité LC20 offrent un nouveau niveau de qualité audio et d'esthétique pour les applications installées au plafond.





Une qualité audio supérieure et un filtre acoustique équilibré éliminent l'effet de basse localisé et rendent le système invisible.



(avant, sans grille)

(avant, avec grille)



(arrière)

### Caractéristiques

- ▶ Moteur à compression Bosch hautes performances. Dispersion HF ultra large assurant une couverture égale dans toute la pièce.
- ▶ Haut-parleur de graves à grande excursion pour une extension des basses fréquences beaucoup plus importante. Fond en acier renforcé et boîtier rigide limitant la perte acoustique.
- ▶ Mécanisme de fixation 4 points et pattes de montage intégrées pour une installation au plafond rapide.
- ▶ Simplification du câblage de l'installation grâce à une connexion du signal de type Phoenix pass-thru amovible. Sélecteur 8  $\Omega$  / 70 V / 100 V.
- ▶ Enceinte certifiée UL en ABS renforcé pour une longue durée de vie. Conformité aux normes UL 1480 et 2043.

## Tradition de qualité et d'innovation

Le nom Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité depuis plus de 100 ans. Bosch est le fournisseur mondial proposant le plus vaste choix de solutions technologiques innovantes, soutenues par un service après-vente et un suivi d'une qualité exemplaire.



Bosch Security Systems propose une vaste gamme de solutions de sécurité, de communication et de gestion du son utilisées quotidiennement dans le monde entier, tant dans les bâtiments gouvernementaux et les lieux publics que dans les sociétés, les écoles et les habitations.

CARACTÉRISTIQUES	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
Plage de fréquences (-10 dB)	50 - 20 kHz	40 - 20 kHz
Couverture	100°	120°
Tenue en puissance HF	Programme 200 W, bruit rose 100 W	Programme 200 W, bruit rose 100 W
Sensibilité (NPA 1 W/1 m)	87 dB	88 dB
NPA maximal calculé	107 dB moy., 113 dB (crête)	108 dB moy., 114 db (crête)
Impédance	10 ohms	10 ohms
Transducteur basse fréquence	165 mm (6,5 po)	200 mm (8 po)
Transducteur HF	Moteur à compression 35 mm	Moteur à compression 35 mm
Bornes du transformateur	70 V : 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohms 100 V : 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohms	70 V : 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohms 100 V : 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohms
Connecteurs	Verrouillage amovible 4 broches (Phoenix/Euro block) & céramique (EVAC) Taille de câble max. 12 AWG (2,5 mm)	Verrouillage amovible 4 broches (Phoenix/Euro block) & céramique (EVAC) Taille de câble max. 12 AWG (2,5 mm)
Châssis	Enceinte en plastique ABS (UL94V-0), boîtier arrière en acier	Enceinte en plastique ABS (UL94V-0), boîtier arrière en acier
Grille	Grille en acier et tissu de même couleur	Grille en acier et tissu de même couleur
Dimensions (H x P)	260 x 280 mm	324 mm x 327 mm
Taille de la découpe	248 mm	294,3 mm
Poids net	7 kg	8 kg
Poids à l'expédition	16,83 kg	20,23 kg
Matériel supplémentaire	Anneau en C, barre de renfort pour faux plafond	Anneau en C, barre de renfort pour faux plafond
Homologations	UL1480, 2043 ; CE	UL1480, 2043 ; CE

## Bosch Security Systems

Pour plus d'informations sur la gamme de produits Bosch, visitez [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) ou envoyez un e-mail à [emea.securitysystems@bosch.com](mailto:emea.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2015

Imprimé aux Pays-Bas

Sous réserve de modifications

PA-EH-fr-01\_F01U561401\_02