

LC20 Premium plafondluidsprekers

Ultramoderne plafondbouw



BOSCH

Technologie voor het leven



Twee nieuwe modellen Premium-plafondluidsprekers voor de gebruikersvriendelijke geluidsooplossingen van Bosch.



De LC20-PC60G6-6 (tweeweg 6,5") en de LC20-PC60G6-8 (tweeweg 8") zijn de meest geavanceerde plafondluidsprekers op de markt, met superieure prestaties op elk gebied.

Elke zelfstandige eenheid heeft een speciale compressiedriver voor betere prestaties bij hoge frequenties en een beter bereik dan de huidige plafondluidsprekers van Bosch. Vereenvoudigde bekabeling en innovatieve geïntegreerde bevestigingshardware voor snelle installatie in een groot aantal verschillende plafondopeningen en -constructies.

Beide modellen zorgen voor meer vermogen (100 W), meer uitvoer (113 dB/114 dB) en een grotere dekkingshoek (100°/120°) in de gebruikersvriendelijke installatie en hebben een opvallend uiterlijk zoals wordt verwacht van audioproducten van Bosch, waardoor ze een waardevolle aanvulling zijn op de serie.

LC20 Premium plafondluidsprekers bieden een ongekende geluidskwaliteit en vormgeving voor plafondtoepassingen.





Hoogwaardig geluid met akoestisch gebalanceerd crossover-punt elimineert lokale subeffecten, zodat het systeem geluidstechnisch „verdwijnt”.



(voorzijde, zonder rooster)

(voorzijde, met rooster)



(achterzijde)

Premium-functies

- ▶ Hoogwaardige door Bosch ontwikkelde compressiedriver. Bijzonder wijde HF-verspreiding voor extreem gelijkmatige dekking in de ruimte.
- ▶ Woofer met hoge pieken voor aanzienlijke uitbreiding van lage frequenties. Verstevigde stalen achterkant voor minimaal akoestisch verlies.
- ▶ Klemmechanisme met vier punten en geïntegreerde bevestigingsbeugels voor snelle plafondmontage.
- ▶ Afneembare Phoenix-signaalaansluitingen met doorvoer voor eenvoudige bekabeling. Trapselectie met 8Ω / 70 V / 100 V.
- ▶ Volledig versterkt ABS-klankbord met UL-classificatie voor lange levensduur. Volledig conform UL 1480- en 2043-normen.

Een traditie van kwaliteit en innovatie

Al meer dan 100 jaar staat de naam Bosch voor kwaliteit en betrouwbaarheid. We zijn een wereldwijd actieve leverancier van innovatieve technologie die wordt ondersteund door het hoogste niveau van service en support.

Bosch Security Systems is er trots op u een breed pakket van systemen en componenten te kunnen bieden op het gebied van Brand- en inbraakdetectie, Video Systems, Public Address en Conference, dat u helpt een oplossing te vinden voor elke gewenste toepassing.



SPECIFICATIES	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
Frequentiebereik (-10 dB)	50 - 20 kHz	40 - 20 kHz
Bereik	100°	120°
HF-vermogen	200 W programma, 100 W roze ruis	200 W programma, 100 W roze ruis
Gevoeligheid (SPL 1 W/1 m)	87 dB	88 dB
Maximale berekende SPL	107 dB gem., 113 dB piek	108 dB gem., 114 dB piek
Impedantie	10 ohm	10 ohm
LF-omvormer	165 mm	200 mm
HF-omvormer	35 mm compressedriver	35 mm compressedriver
Transformatortrappen	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohm 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohm	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohm 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohm
Connectoren	Verwijderbare 4-pens vergrendeling (Phoenix/Euroblok) en keramisch (EVAC) 12 AWG (2,5 mm) max. kabeldikte	Verwijderbare 4-pens vergrendeling (Phoenix/Euroblok) en keramisch (EVAC) 12 AWG (2,5 mm) max. kabeldikte
Behuizing	ABS plastic (UL94V-0) klankbord, stalen achterkant	ABS plastic (UL94V-0) klankbord, stalen achterkant
Rooster	Stalen rooster met stof in dezelfde kleur	Stalen rooster met stof in dezelfde kleur
Afmetingen (H x D):	260 mm x 280 mm	324 mm x 327 mm
Grootte uitsparing	248 mm	294,3 mm
Nettogewicht	7 kg	8 kg
Transportgewicht	16,83 kg	20,23 kg
Ondersteuningshardware	C-ring, tegelbruggen	C-ring, tegelbruggen
Goedkeuringen	UL1480, 2043; CE	UL1480, 2043; CE

Bosch Security Systems

Ga voor meer informatie over de producten van Bosch naar www.boschsecurity.nl of stuur een e-mail naar nl.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2015

Gedrukt in Nederland

Wijzigingen voorbehouden

PA-EH-nl_01_F01U561404_02