

# LC20-PC60G6-6 Głośnik sufitowy, 60W, 6

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- ▶ Głośnik kompresyjny wysokiej mocy wyjściowej, zapewniający szeroką dyspersję i najlepszą kontrolę zasięgu do 10 kHz
- ▶ 6,5-calowy (165 mm) głośnik niskotonowy o dalekim zasięgu umieszczony w dużej, stalowej obudowie, która gwarantuje szerokie pasmo niskich częstotliwości do 50 Hz
- ▶ Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego 113 dB dzięki mocy wyjściowej 200 W
- ▶ Przełącznik umożliwiający regulację odczepów transformatora umieszczony na płycie czołowej
- ▶ Szyny do paneli i pierścień montażowy „C”

Model LC20-PC60G6-6 firmy Bosch to wysokiej jakości dwudrożny głośnik sufitowy. Doskonale nadaje się do odtwarzania muzyki pierwszoplanowej, tła muzycznego, komunikatów systemu ostrzegawczego, a także wzmacniania dźwięku i wywoływania. Głośnik sufitowy Premium to unikatowe połączenie dużej mocy akustycznej, wspaniałej kontroli zasięgu, możliwości przenoszenia dużej mocy i szerokiej dyspersji, dzięki czemu może objąć swoim zasięgiem obszar odsłuchowy niemalże nieograniczonej wielkości. Fabrycznie zmontowany zestaw LC20-PC60G6-6 dostarczany jest ze zintegrowaną ramą, ażurową osłoną, tylną obudową, 6,5-calowym (165 mm) dwudrożnym głośnikiem koncentrycznym i wysokiej mocy wewnętrznym transformatorem dopasowującym. Głośnik wyposażono w sprzężony falowodowo wysokotonowy głośnik kompresyjny i 6,5-calowy (165 mm) głośnik niskotonowy o dużym skoku membrany. LC20-PC60G6-6 wykorzystuje transformator, który pozwala przesyłać do głośnika sygnał o mocy 7,5 (tylko przy 70 V), 15, 30 lub 60 watów za pośrednictwem linii 70 V, 100 V albo 8  $\Omega$  z obejściem. Wyboru dokonuje się za pomocą wygodnego pokrętki na przednim panelu. Osłona

ażurowa jest w całości ocynkowana i wykończona półmatową, białą emalią proszkową. Płytę czołową i ramę wykonano z ognioodpornego tworzywa ABS, a tylną część obudowy z grubej, ocynkowanej stali. Obudowa tylna, z materiałem tłumiącym z włókna szklanego, zapewnia optymalną objętość wewnętrzną, by zagwarantować szerokie pasmo niskich częstotliwości. Pokrywa tylna, z możliwością montażu puszki przyłączeniowej, zapewnia dostęp do 4-stykowego zespołu zacisków, który pozwala bezpośrednio podłączyć głośnik za pomocą kabla o maksymalnej średnicy 2,06 mm i umożliwia przesyłanie sygnału do dodatkowych głośników. Specjalnie z myślą o dźwiękowych systemach ostrzegawczych do głośnika dodany jest ceramiczny zespół zacisków, który można przymocować do tylnej obudowy puszkowej pod pokrywą tylnego złącza. Znajdujące się w zestawie dwa regulowane, metalowe wsporniki panelowe i metalowy pierścień C umożliwiają bezpieczne mocowanie systemów LC20-PC60G6-6 w suficie podwieszanym z płyt z wełny mineralnej lub innych płyt włóknowych.

## Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja
Europa	CE

## Dołączone części

Liczba	Element
2	Zestawy głośnikowe
4	Szyny do paneli
2	Pierścienie montażowe C
2	Oślony ażurowe
1	Uwagi dotyczące instalacji
4	Śruby do pierścieni montażowych
2	Porty terminali
1	Szablon otworu montażowego
2	Oślony do malowania
2	Zaciski ceramiczne

## Dane techniczne

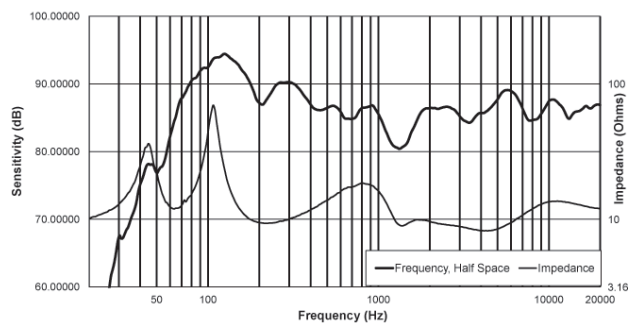
Zakres częstotliwości (-10 dB):	50 Hz – 20 kHz
Zasięg znamionowy (stożkowy):	100°
Moc wyjściowa:	200 W: programowa, 100 W: szum różowy
Czułość (SPL 1 W/1 m):	87 dB
Maks. obliczone SPL:	107 dB: średnie, 113 dB: szczytowe
Impedancja:	10 omów
Przetwornik niskotonowy:	165 mm
Przetwornik wysokotonowy:	35 mm głośnik kompresyjny
Odczepy transformatora:	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 omów 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 omów
Złącza:	4-stykowe wyjmowane (Phoenix), maks. grubość kabla 2,5 mm (12 AWG)
Obudowa:	płyta czołowa z tworzywa ABS (UL94V-0), stalowa tylna obudowa puszkowa
Oślona ażurowa:	stalowa, dopasowana kolorystycznie osłona ażurowa pokryta tkaniną
Wymiary (wys. x śr.):	260 x 280 mm

Rozmiar otworu montażowego:	248 mm
Masa netto:	7,0 kg
Masa przesyłki: (para)	16,83 kg
Dodatkowy osprzęt:	pierścień C, wspornik panelowy
Zgodność:	UL1480, 2043; CE

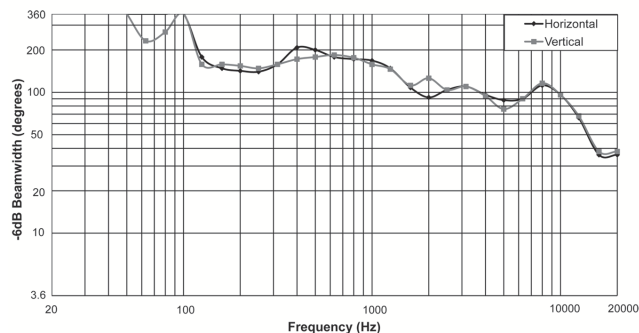
## Parametry techniczne:

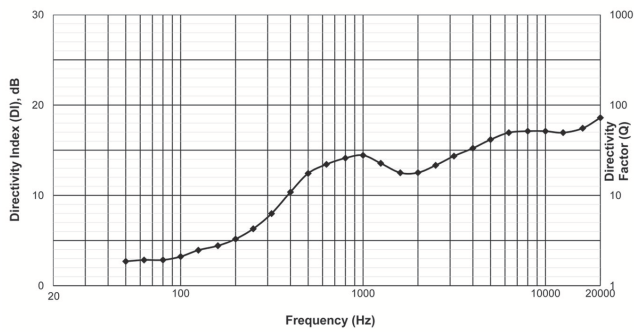
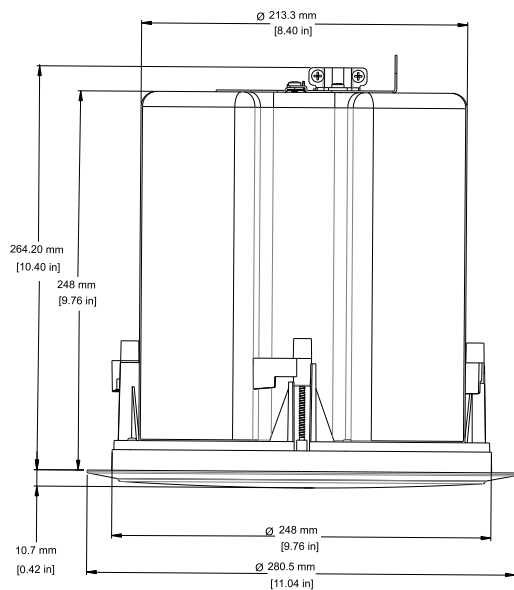
Zestaw głośnikowy LC20-PC60G6-6 składa się z płyty czołowej/ramy z ognioodpornego tworzywa ABS (zgodnego z normą UL 94V-0), tylnej obudowy z ocynkowanej stali, lakierowanej proszkowo osłony ażurowej z zaczepami bezpieczeństwa, transformatora z 8 Ω obejściem oraz 6,5-calowego przetwornika niskotonowego o dużym skoku membrany z montowanym współosiowo wysokotonowym głośnikiem kompresyjnym. Głośnik spełnia następujące kryteria: moc znamionowa 100 W przy pomiarze z użyciem szumu różowego zgodnie z normą IEC 268-5 (współczynnik szczytu 6 dB). Jednolite pasmo przenoszenia dla częstotliwości 50 Hz–20 kHz. Czułość 87 dB SPL przy 1 m na osi przy 1 W szumu różowego (w odniesieniu do 20 µPa). Minimalna impedancja 6,5 Ω Wymiary głośnika: 260 mm głębokości i 280 mm średnicy. Masa głośnika: 7,0 kg. Model współosiowego głośnika sufitowego: LC20-PC60G6-6 firmy Bosch.

## Charakterystyka przenoszenia i impedancja:



## Pokrycie:



**Charakterystyka kierunkowości:****Wymiary:****Zamówienia - informacje****Głośnik sufitowy, 60W, 6**

Najwyższej jakości 6-calowy dwudrożny głośnik sufitowy z koncentrycznym głośnikiem kompresyjnym, zintegrowaną obudową i systemem mocowania (zestaw 2 elementów); biały

Numer zamówienia **LC20-PC60G6-6**

**Reprezentowana przez:**

**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