



# PD5125

niskoczęstotliwościowa kolumna  
głośnikowa dużej mocy 2 x 15"



## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Dwa przetworniki niskich częstotliwości dużej mocy o średnicy 380 mm (15"), każdy instalowany w odrębnej wentylowanej komorze
- ▶ Zakres odtwarzania niskich częstotliwości od 40 Hz
- ▶ Wymiary obudowy dostosowane do kolumn szerokopasmowych serii PD5000 i PD7000

## ZASTOSOWANIA:

- ▶ Nagłośnienie sal teatralnych w pomieszczeniach zamkniętych lub scen na wolnym powietrzu;
- ▶ Nagłośnienie sal audytoryjnych i kościołów;
- ▶ Nagłośnienie klubów;
- ▶ Nagłośnienie obiektów sportowych otwartych lub zamkniętych

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres przenoszonych częstotliwości (-10 dB): 37 Hz – 2.5 kHz

Pasma przenoszenia ( $\pm 3$  dB):

42 Hz – 2.1 kHz

Moc przetworników (AES):

ciągła/szczytowa 2000 W / 8000 W – test 2 godzinny  
ciągła/szczytowa 1200 W / 4800 W – test 100 godzinny

Maksymalny poziom SPL:

w paśmie 50 Hz – 125 Hz: 136 dB SPL (142 dB peak)  
w paśmie 125 Hz – 800 Hz: 135 dB SPL (141 dB peak)

Efektywność (1W, 1 m):

w paśmie 50 Hz – 125 Hz: 103 dB  
w paśmie 125 Hz – 800 Hz: 102 dB

Przetworniki LF:

2 x JBL 2226H, średnica 380 mm (15") VGC™ (Vented Gap Cooled), cewka o średnicy 100 mm (4")

Impedancja nominalna:

4  $\Omega$  – połączenie równoległe dwóch przetworników

Obudowa:

2 x 8  $\Omega$  – zasilanie niezależne dwóch przetworników  
trapezoidalna, ścianki boczne pod kątem 10°, grubość obudowy 16 mm, wykonana z 11-warstwowej sklejki brzozej

Podwieszanie/montaż:

20 punktów M10 do podwieszenia (po 5 punktów góra i dół obudowy, po 4 punkty na bokach obudowy, 2 punkty na tylnej ścianie obudowy)

Wykończenie:

trwałe tworzywo DuraFlex™ w kolorze czarnym, wykończenie w kolorze białym (-WH) na życzenie

Opcjonalne wykończenia obudowy:

WRC – kolumna instalowana na zewnątrz, osłaniana przed bezpośrednim wpływem trudnych warunków atmosferycznych  
WRX – kolumna instalowana na zewnątrz, bezpośredni kontakt z trudnymi warunkami atmosferycznymi  
dokładna specyfikacja obudów WRC/WRX dostępna na stronie [www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)

Maskownica:

malowana proszkowo stalowa ocynkowana maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz

Złącza:

jedno złącze Neutrik Speakon® NL4, jedna listwa połączeniowa z pokrywą zgodna z CE, maksymalna średnica przewodu w listwie: 5.2 mm<sup>2</sup>, złącze NL4 połączone równoległe ze złączami w listwie.

Spełnione normy:

Mil-Std 810, IP-x3 dla IEC529. Dla innych norm należy użyć obudowy WRC lub WRX

Wymiary kolumny (pozycja pionowa):

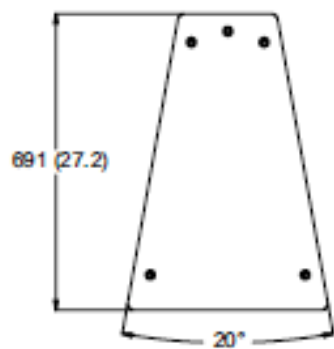
wysokość 991 mm, szerokość 476 mm, głębokość 691 mm

Waga:

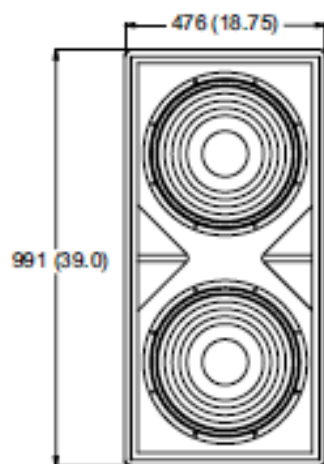
53.4 kg

Akcesoria opcjonalne:

229-00009-01 – komplet trzech stalowych gwintowanych zawiesi M10



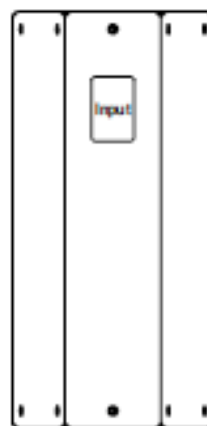
Top/Bottom



Front



Sides



Rear



JBL Professional  
8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200  
Northridge, California 91329 U.S.A.



Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa  
tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48  
fax.: +48 22 751 31 49  
[www.essaudio.pl](http://www.essaudio.pl)