

> (St $\tilde{A}$ $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\tilde{A}$ ner B17-1360

(St $\tilde{A}$ $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\tilde{A}$ ner B17-1360



Artikelnummer: PHL-B17-1360

(St $\tilde{A}$ $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\tilde{A}$ ner B17-1360

Hersteller: PHL

PHL B17-1360

Belastbarkeit: 100W

Impedanz: 8Ohm

Frequenzbereich: 50-4000(2500)Hz

Schwingspule: 38mm Durchmesser, Xmax +/-3,5mm

Empf. Gehäusevolumen: 12-16l BR

Einsatzbereich: Studio-Monitoring

Umgebung: Outdoor +

Der 1360 ist ein hochbelastbarer, wirkungsgradstarker Tief-Mitteltöner, dessen Membran von einer 38mm Schwingspule angetrieben wird. Sie besteht aus verkupferten Aluminiumdraht, die auf einen nicht leitenden Kapton-Träger gewickelt ist. Wie alle PHL Chassis verfügt auch der 1360 einen Kupfering um den Polkern, um Verzerrungen zu minimieren. Ebenso vorhanden sind die PHL-typischen, effektiven Kühlmaßnahmen:

- geschwärzte Polplatten, die zum einen der besseren Wärmeableitung dienen, gleichzeitig aber auch vor Korrosion schützen.
- Belüftungsöffnungen zwischen oberer Polplatte und Korb. Diese sind so dimensioniert, dass sie einen ausreichenden Luftstrom ermöglichen. Die Kühlrippen sind mit der Polplatte verbunden und leiten effektiv die Wärme von ihr ab.

Einsatz: In Bassreflexgehäusen von 7-10l, wobei die untere Grenzfrequenz f3 bei 70Hz liegt. Tipp: Wer tiefer abstimmen möchte kann ihn auch in größere Gehäuse bis 15l einsetzen und in mit einem weiteren 1360, im Bassbereich bis etwa 200Hz unterstützen.

Thiele/Small Parameter:

Z

8 Ohm

> (St $\tilde{A}^{1/4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\tilde{A}$ ner B17-1360

(St $\tilde{A}^{1/4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\tilde{A}$ ner B17-1360

Fs

41 Hz

Re

5,8

Rms

0,58 kg/s

Qms

6,19

Qe

0,25

Qts

0,24

Cms

1,08 mm/N

Mms

14 g

BL

9,1 Tm

Vas

> (St $\tilde{A}$ $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\tilde{A}$ ner B17-1360

(St $\tilde{A}$ $\frac{1}{4}$ ck) PHL Bass-Mittelt $\tilde{A}$ ner B17-1360

31 l

Le

0,24 mH

SD

143 cm²;

Xmax

+/-3,5mm

**Preis: 119,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am