

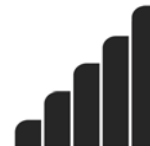


# LiRON

Standlautsprecher

---

SPEZIFIKATIONEN



Das harmonische aber detailreiche Klangbild, Pegelfestigkeit und sein gutes Phasenverhalten machen diesen 2-Wege-Standlautsprecher zu einem Schallwandler für gehobene Ansprüche.

## SPEZIFIKATIONEN

### Bassreflexgehäuse:

L x B x H 220x200x1000mm

### Trennfrequenz:

1,8kHz

24dB Linkwitz-Riley

### Bestückung:

#### Wavacor TW030WA12

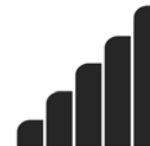
30 mm Kalottenhochtöner mit Gewebe-Membran.

- Belastbarkeit (Nenn/Musik) = 45 W
- Resonanzfrequenz  $f_s$  = 425 Hz
- Kennschalldruck SPL = 91 dB (2,83V; 1m)
- Kraftfaktor BL = 2 N/A
- Effektive Membranfläche  $S_d$  = 11,5 cm<sup>2</sup>
- Äquivalentvolumen  $V_{as}$  = 0,066 l
- Durchmesser der Schwingspule = 30 mm
- Einbaudurchmesser  $d$  = 94 mm
- Einbautiefe (nicht eingefräst)  $t$  = 61,5 mm
- Frequenzbereich = 1500-25000 Hz
- Impedanz  $R$  = 8 Ohm
- Gleichstromwiderstand  $R_e$  = 6,5 Ohm
- Schwingspuleninduktivität  $L$  = 0,035 mH
- Bewegte Masse incl. Luftlast  $m_{ms}$  = 0,4 g
- Freiluftgesamtgüte  $Q_{ts}$  = 0,91 ( $Q_{ms}=1,9$ ,  $Q_{es}=1,74$ )
- Lineare Auslenkung  $x_{lin}$  = +/- 0,4 mm
- Aussendurchmesser  $d$  = 115 mm

#### FOCAL 6W4359

15 cm Tieftöner mit hochwertiger-Membran. Der Korb des Lautsprechers ist per Druckgussverfahren hergestellt. Zur Vermeidung von Kompressionseffekten hat er eine Polkernbohrung.

- Resonanzfrequenz  $f_s$  = 52,71 Hz
- Kennschalldruck SPL = 89,52 dB (2,83V; 1m)
- Kraftfaktor BL = 7,01 N/A
- Bewegte Masse incl. Luftlast  $m_{ms}$  = 14,61 g
- Äquivalentvolumen  $V_{as}$  = 16,41 l
- Aussendurchmesser  $d$  = 165 mm
- Gewicht  $m$  = 1,64 kg
- Impedanz  $R$  = 4 Ohm
- Gleichstromwiderstand  $R_e$  = 4,16 Ohm
- Effektive Membranfläche  $S_d$  = 136,85 cm<sup>2</sup>
- Freiluftgesamtgüte  $Q_{ts}$  = 0,39 ( $Q_{ms}=6,79$ ,  $Q_{es}=0,41$ )
- Einbaudurchmesser  $d$  = 143,5 mm
- Einbautiefe (nicht eingefräst)  $t$  = 75 mm



## SPEZIFIKATIONEN

Messwerte

