



Erstklassige Klangeigenschaften hd PL32i

Für akustisch anspruchsvolle Umgebungen



hd PL32i

PowerLine Stick mit hervorragenden Klangeigenschaften für akustisch anspruchsvolle Umgebungen

Der hd PL32i ist ein passiver 1-Wege-Säulenlautsprecher mit eleganter Optik und hervorragenden Klangeigenschaften. Die 32 leistungsstarke 3"-Breitbandchassis erzeugen ein kohärentes Schallfeld mit einer zylindrischen Wellenausbreitung. Dank der echten Zylinderwelle wird im Vergleich zu anderen Säulenlautsprechern eine bessere Sprachverständlichkeit erreicht und prädestiniert den hd PL32i PowerLine Stick für den Einsatz in schwierigen akustischen Umgebungen wie Kirchen, Bahnhöfen, Flughäfen oder Konzerthallen, wo Klarheit, Leistung und ein unaufdringliches Aussehen erforderlich ist. Die große Tragweite von bis zu 38 m und horizontale Abdeckung von 80° sorgt für effiziente Beschallungslösungen mit nur wenigen Lautsprechern. Die geschirmten 3"-Chassis erzeugen ein druckvolles Klangbild bei gleichzeitiger HiFi-Auflösung. Die durchgehende T-Nut für M6-Vierkantmuttern auf der Rückseite des Lautsprechers ermöglicht die Anbringung sämtlicher Halterungen. Innenliegende Klemmanschlüsse sorgen für einen werkzeugfreien und schnellen Anschluss des Lautsprechers. Für optimale Anpassung an die Raumarchitektur kann der Lautsprecher in allen RAL-Farben und Sonderlängen individualisiert werden.



hd PL32i Datenblatt

Features

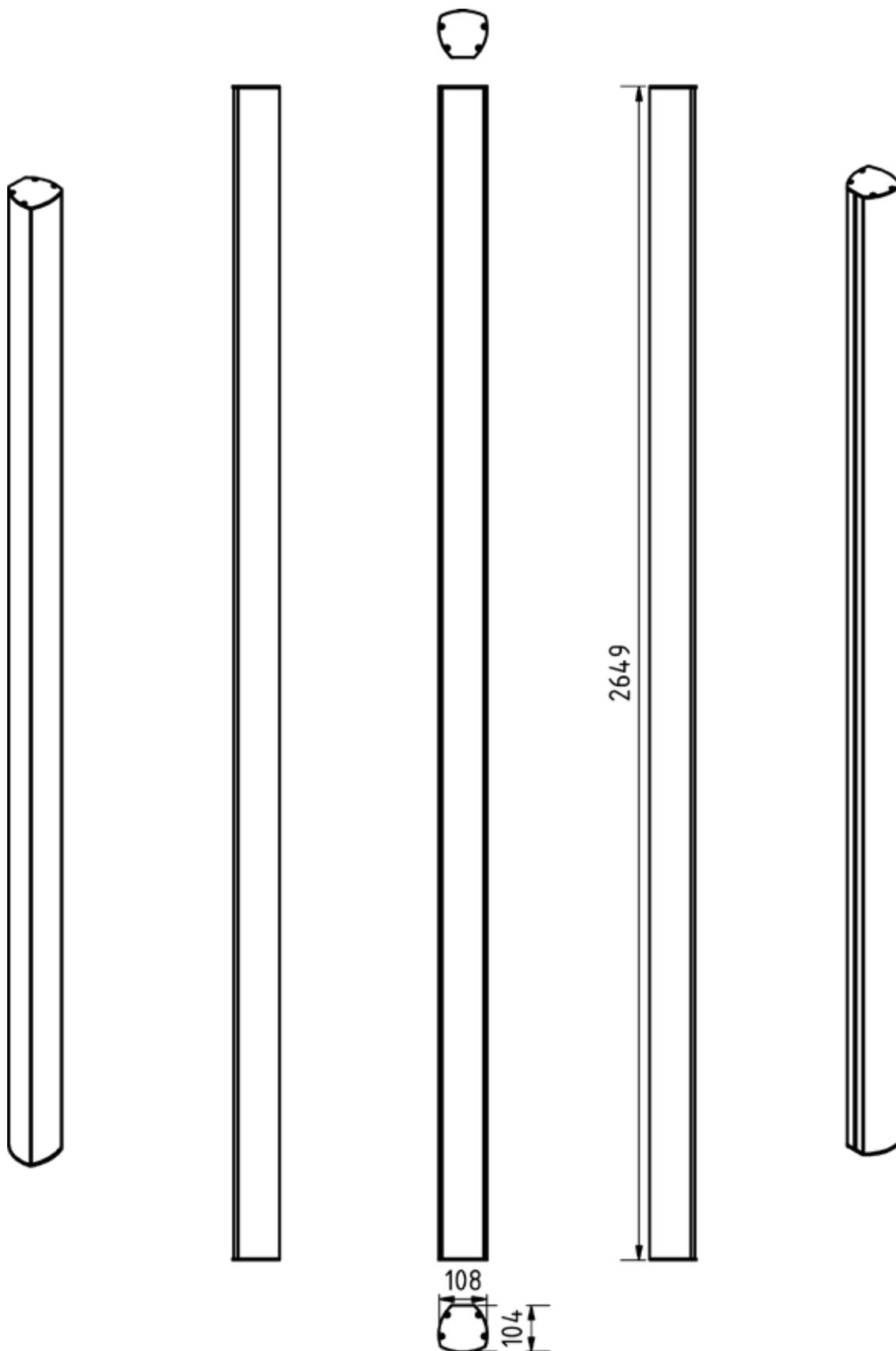
- echte Zylinderwelle
- elegantes Design
- präzise, gleichmäßige Schallabstrahlung
- Abstrahlwinkel 80° x 5°
- exzellente Sprachverständlichkeit
- dezente Raumintegration
- 100V-Version erhältlich
- Sonderanfertigungen möglich

Anwendung

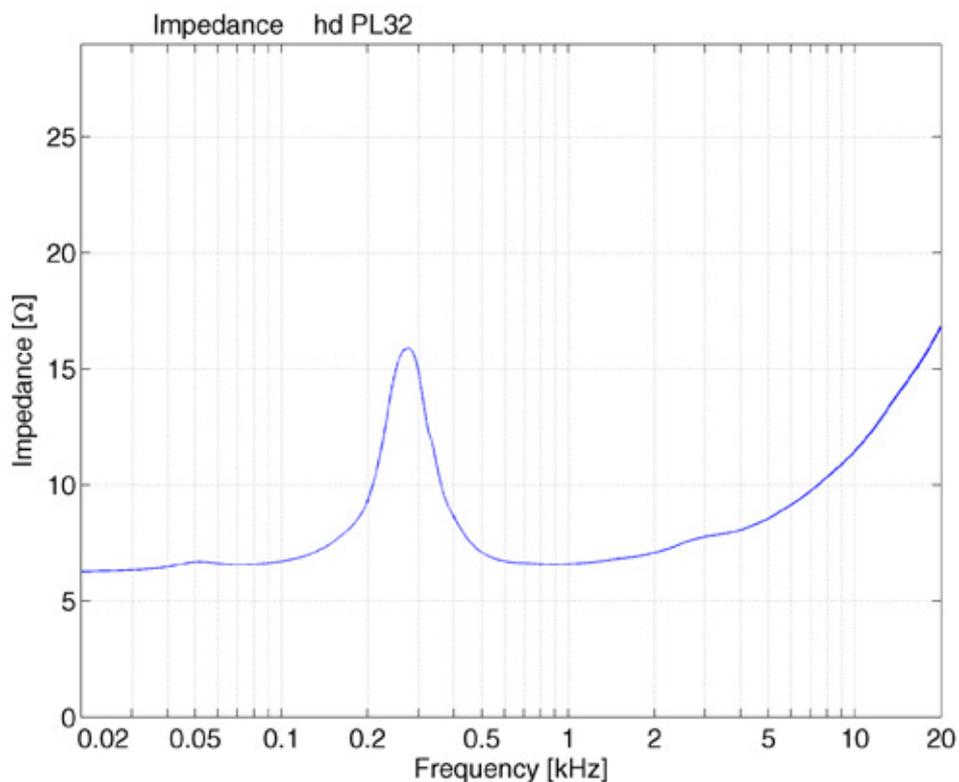
Restaurants, Bars, Flughäfen, Bahnhöfe, Heimkino, Konferenzräume, Hotels, A/V Installationen, Multimedia Anwendungen, Tagungsräume, TV-Studios, Kirchen, Livemusik, DJ, Konzerthäuser, Rundfunk

Modell	hd PL32i
Bestellnummer	40158
Prinzip	Zylinderwelle
Bestückung	32x 3" Breitbandchassis
Impedanz	8 Ω
Abstrahlung (hor x ver)	80° x 5°
Frequenzgang (-6 dB)	70 Hz - 18 kHz
Sensitivity (1W / 1m)	98 dB
Belastbarkeit AES / Peak	1200 / 1680 W
SPLmax @ 10% THD	129 dB
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminiumprofil schwarz, Stahlgitter mit Akustikschaum, Klemmterminal innenliegend, Kabeleinlass hinten, inkl. 2x M6 Mutter
Optionen	RAL-Farbe (Art. 1070), diverse Wandhalter, Sonderlänge (Art. 40715), Wetterfest (Art. 40610), 100V-Übertrager (Art. 1074)
Gewicht	20 kg
Abmessungen (B x H x T)	108 x 2649 x 104 mm

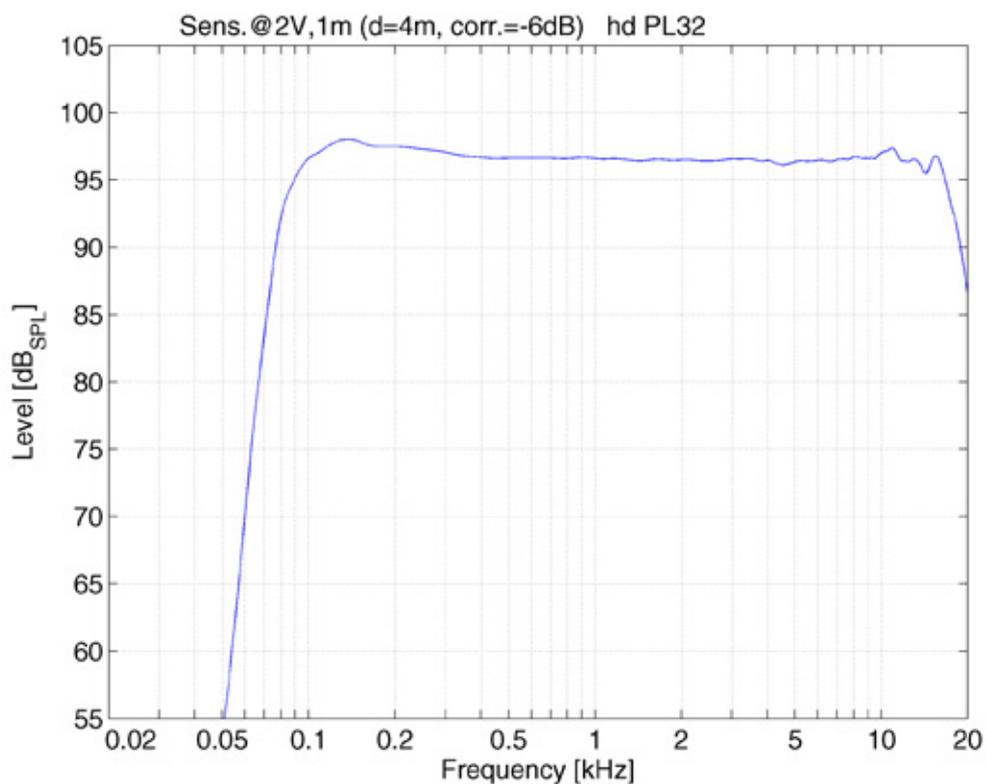
Abmessungen [mm]



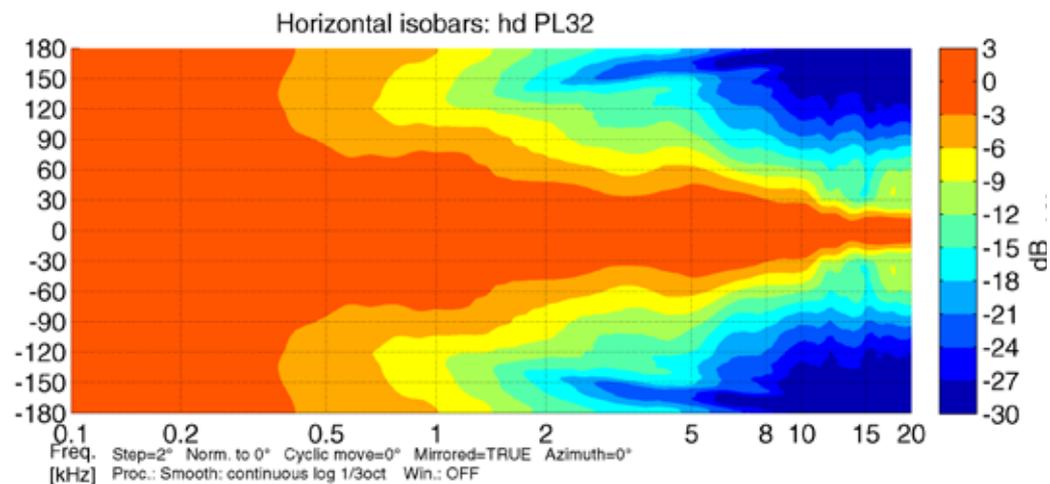
Impedanz



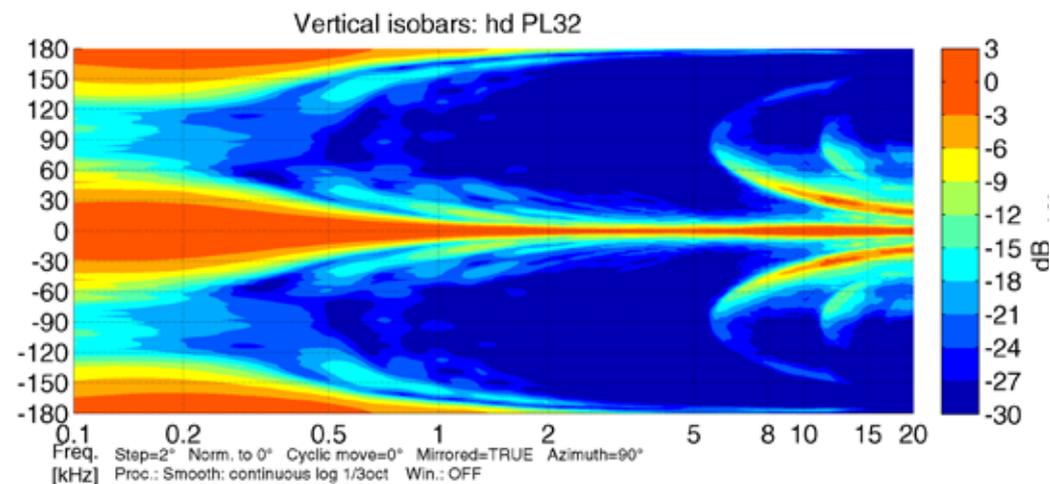
Frequenzgang mit DSP Preset



Horizontale Isobaren



Vertikale Isobaren



Zubehör



Sonderlänge

Sonderlänge des Lautsprechers nach Kundenwunsch.

Bestellnummer: 40715 (bis 3000 mm Gesamtlänge)



RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe.

Bestellnummer: 1070



Wetterfest

Imprägnierung gegen Wettereinflüsse.

Bestellnummer: 40610



100V-Übertrager

Integrierter 100V-Übertrager mit drei Leistungsabgriffen (30/15/7,5 W).

Bestellnummer: 1074



Wandhalter 24481

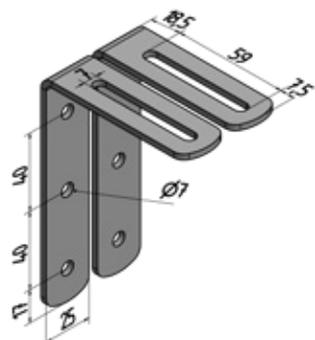
Wandabstand 110 mm, seitlich schwenkbar mit Neigung bis 30°.

Tragfähigkeit: 25 kg

Abmessungen (B x H x T): 90 x 160 x 110 mm

Bestellnummer: 900852BLK (schwarz RAL 9005)

900852W (weiß RAL 9010)



L-Winkelhalter-Set

Dezentes L-Winkelhalter-Set zur extrem nahen Montage an der zu befestigenden Wand. Seitlich schwenkbar mit Neigung bis 5°. Gehäusedeckel werden mit M6 Gewinden ausgestattet.

Inkl. 2x M6x14 Außensechskant-Schrauben.

Tragfähigkeit: 30 kg

Abmessungen (B x H x T): 20 x 60 x 80 mm

Bestellnummer: 900105 (in RAL-Farbe des Lautsprechers)

Engineered
Made
In Germany



Harmonic Design

...simply harmonic sound

**Harmonic Design
Audiotechnik GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 11
DE-74382 Neckarwestheim

+ 49 (0) 7133 / 900 8617
info@harmonic-design.com
www.harmonic-design.com